

ORTAÖĞRETİM
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

MEBİ

2025-2026

YKS DENEMELERİ

TYT

4. DENEME

ADI VE SOYADI	
OKUL ADI	
ADAYIN İMZASI	

ADAYIN DİKKATİNE!

1. Bu sınavda YKS soru dağılımları dikkate alınmıştır.
2. Deneme tam kapsam olup YKS konularının tamamını kapsamaktadır.
3. Bu sınav Türkçe Testi 40 soru, Sosyal Bilimler Testi (Tarih 5, Coğrafya 5, Felsefe Grubu 10, Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi 5) 25 soru, Temel Matematik Testi 40 soru, Fen Bilimleri Testi (Fizik 7, Kimya 7, Biyoloji 6) 20 soru olmak üzere toplamda 125 soru içermektedir.

OGM MATERYAL

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Milli Eğitim Bakanlığının yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

DİKKAT!

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olan adaylar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri/mezunları, Sosyal Bilimler Testi'nin ilk 20 sorusunu cevaplamakla yükümlüdür. Bu adaylar, bu testin 21-25. sorularını cevaplamayacaklardır. Bu adaylar, bu testin 21-25. sorularında işaretleme yapmış olsalar bile bu cevapları değerlendirmeye alınmayacaktır.

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alan adaylar, Sosyal Bilimler Testi'nin 16-20. sorularını cevaplamadan 21-25. sorularını cevaplayacaklardır. Bu adaylar, bu testin 16-20. sorularında işaretleme yapmış olsalar bile bu cevapları değerlendirmeye alınmayacaktır.

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta **125 soru** bulunmaktadır.

   Türkçe Testi: 40 soru

   Sosyal Bilimler Testi: 25 soru

   Temel Matematik Testi: 40 soru

   Fen Bilimleri Testi: 20 soru

2. Bu sınav için verilen cevaplama süresi **165 dakikadır (2 saat 45 dakika)**.

3. **Bu sınavda her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle ilgili ham puanınız olacaktır.**

4. Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.

5. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.

6. Bu kitapçıkta yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Cevap kâğıdında bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.

1. Bu testte 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Halk şiiri ile divan şiiri arasında hem dil ve şekil hem de içerik olarak ---- bulunmakla beraber bunların aynı millete ait olmaları sebebiyle zevk, duygu, heyecan ve fikirde ortaklıklarının bulunması ---- kadar kaçınılmazdır da.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) müşterek noktalar - gerekli olduğu

B) türlü benzerlikler - tabii olduğu

C) ortak yönler - gerçekçi olduğu

D) zıt kavramlar - faydalı olduğu

E) çeşitli farklar - doğal olduğu

2. Eda İşler, *Görünür Bir Yerde* adlı kitabındaki yeni öykülerinde yemek masalarında ekmek kırıntıları gibi biriken sessizliklerden, hiçbir renge bürünmeden gelip geçen günlerden, mecburi mesailerde ufalanan saatlerden, kalabalıkların bir kenarında derinden derine büyüyen öfkelerden, bir başkasına aitmişçesine yabancılaşan çocukluk resimlerinden kalan tortulara dokunuyor.

Bu cümlede altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Gündelik işler yapılamadan

B) Kayda değer bir şey yaşanmadan

C) İçinde mutluluk barındırmadan

D) Zamanın farkında olunmadan

E) Kendini değerlendirmeye fırsat vermeden

3. Şirketler, rekabet avantajı (I) (üstünlüğü) sağlamak için kaynaklarını verimli şekilde kullanmak zorundadır. Ancak piyasalardaki dalgalanmalar (II) (dengesizlikler) karşısında gerekli önlemler (III) (tedbirler) alınmazsa büyük kayıplar yaşanabilir. Bu nedenle ekonomik krizlerden veya dalgalanmalardan etkilenen sektörlere yönelik destek (IV) (yardım) sağlanarak işletmelerin sürdürülebilirliği korunmaya çalışılmalıdır. Ancak bazı uzmanlar, teşvik (V) (koruma) paketlerinin piyasa üzerindeki etkisinin sınırlı olduğunu savunmaktadır.

Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin anlamı parantez ( ) içinde verilen açıklamayla uyuşmamaktadır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

4. Orta Çağ dünyasında resim, zanaat geleneğine dayanması nedeniyle mekanik bir sanat sayılıyordu. Sanatçı, bundan dolayı muğlak bir konumdaydı çünkü ne bir zanaatkâr ne de tam anlamıyla bir sanatçı olarak kabul ediliyordu.

Bu parçadaki altı çizili sözcüğü anlamca karşılayabilecek bir kullanım aşağıdakilerin hangisinde vardır?

A) Postmodern felsefenin temelinde, gerçekliğin tek bir bakış açısıyla açıklanamayacağı ve her yorumun öznel olduğu düşüncesi yer alır.

B) Bir teorinin geçerliliği yalnızca deneysel verilerle değil aynı zamanda bilimsel topluluk tarafından ne ölçüde kabul edildiğiyle de ilişkilidir.

C) Sanatsal değeri belirlemede evrensel bir ölçüt oluşturmak, estetik anlayışın kültürlere göre değişmesi nedeniyle mümkün olmaz.

D) Kuantum mekaniğindeki bazı kavramlar, karmaşıklıkları nedeniyle klasik fizikle açıklandığında büyük ölçüde anlaşılmaz hâle gelir.

E) Bir ifadenin anlamı, yalnızca sözcüklerin sözlük karşılığına indirgenemez; bağlam ve kullanım biçimi de anlamı belirler.

5.
- Sağlıklı yaşam alışkanlıkları bireyin yaşam doyumunu nasıl etkilemektedir?
- Bireylerin başarıya ulaşmaları benlik algılarını ne yönde etkiler?
- Bireylerin planlı yaşaması karar alma süreçlerini nasıl etkiler?
- Sosyal çevrenin desteği bireylerin hedeflerine ulaşmasında nasıl bir rol oynar?

Aşağıdaki araştırma sonuçlarından hangisi bu sorulardan herhangi biriyle ilişkili değildir?

A) Yeni deneyimlere açık ve hayal gücü yüksek kişilerin topluluk önünde kendilerini ifade ederken daha rahat davrandıkları ortaya konmuştur.

B) Ailesi ve arkadaşlarıyla güçlü ilişkiler kuran bireylerin uzun vadeli girişimleri sürdürme ve tamamlama oranlarının yüksek olduğu saptanmıştır.

C) Düzenli fiziksel aktivite yapan, dengeli beslenmeye özen gösteren bireylerin genel memnuniyet düzeylerinin daha yüksek olduğu belirlenmiştir.

D) Belirli bir yol haritasına göre hareket eden kişilerin beklenmedik durumlarda daha hızlı ve isabetli tercihler yapabildikleri gözlemlenmiştir.

E) Koyduğu hedeflere ulaşan bireylerin kendilerine yönelik düşüncelerinin olumlu yönde değiştiği ve bu durumun öz güvenlerini artırdığı tespit edilmiştir.

6. Potansiyel, baskı altında ortaya çıkar; konfor alanında yaşanan hayatlardan geriye bir hikâye kalmaz.

Bu cümlede anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Başarılı olmak isteyen kişiler her türlü toplumsal baskıya karşı koymak zorundadır.

B) İnsan, rahatından vazgeçmeden ne kendini keşfedebilir ne de ardında iz bırakabilir.

C) Belli bir refah seviyesini yakalamayı başaran kişiler bir süre sonra mücadeleyi bırakırlar.

D) Sahip olunan imkânlar, insanın yaratıcılığının önündeki en büyük engellerden biridir.

E) İnsanlar, zorluklarla mücadele etmeyi göze alamadığı sürece istediği konfora erişemez.

7. (I) Alışveriş bağımlılığı, herhangi bir ihtiyaç olmaksızın, anlık hazların peşine düşerek sürekli tekrarlanan satın alma alışkanlığıdır. (II) Alışveriş bağımlılığında asıl olarak satın alınan şey değil o an yaşanan mutluluk önemlidir. (III) Alışveriş bağımlıları “Giyecek hiçbir şeyim yok!”, “Hem indirime girmiş.”, “Ben bunu hak ettim.”, “Ya bu fırsatı kaçırırsam?” gibi düşüncelerle, ihtiyaç duymadıkları şeyleri satın alırken buluyorlar kendilerini. (IV) Ayrıca alışveriş yapma davranışı genellikle kadınlarla özdeşleştirilse de yapılan araştırmalarda erkeklerin de kadınlar kadar bu bağımlılıktan etkilendiği görülüyor.
(V) Alışveriş bağımlılığı nedeniyle birçok kişi, kredi kartlarına ve çevresine borçlanabiliyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerde söz edilen alışveriş bağımlılığı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) I. cümlede, ne olduğu üzerinde durulmuştur.

B) II. cümlede, ihtiyaçtan çok duyguların tetiklediği bir durum olduğu söylenmiştir.

C) III. cümlede, bağımlıların kendilerini ikna süreçlerine değinilmiştir.

D) IV. cümlede, cinsiyetin belirleyici etkisi vurgulanmıştır.

E) V. cümlede, ekonomik boyutundan söz edilmiştir.

8. Türkçenin en büyük romancılarından sayılan Kemal Tahir'in uzun zamandır merakla beklenen *Notlar*'ı raflardaki yerini almaya başladı.

Bu cümledeki ögelerin dizilişi aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

A) Özne - yer tamlayıcısı - yüklem

B) Zarf tümleci - özne - belirtili nesne - yüklem

C) Özne - belirtili nesne - yer tamlayıcısı - yüklem

D) Zarf tümleci - özne - yer tamlayıcısı - yüklem

E) Yer tamlayıcısı - özne - belirtili nesne - yüklem

9. Çağımızın en büyük problemlerinden birinin (I) de zaman yönetimi olduğu söylenir. Oysaki zaman yönetimi sadece bugüne ait bir problem değil (II). Bu durum, tarıma dayalı ilkel toplumlarda bile karşımıza çıkar. Örneğin (III) mahsulün ekilmesi, hasat vakti gibi zamana dayalı işler tarım toplumları için oldukça (IV) önemlidir.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerin türü aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

A) Zamir - edat - bağlaç - zarf

B) Sıfat - bağlaç - isim - edat

C) Edat - zarf - sıfat - bağlaç

D) Zamir - bağlaç - isim - sıfat

E) Sıfat - isim - edat - zamir

10. Yazı yazmak benim için bir kaçış niteliğinde.

Hayatımı (I) sayılardan (II) yahut sayı olmaya özenen (III) harflerden kazanıyorum. Harflerin (IV) hüküm sürdüğü diyarları (V) ziyaret etmek bir tatil havası estiriyor beynimde.

Bu parçadaki altı çizili sözcüklerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) I. sözcük, belirtme durumu eki almıştır.

B) II. sözcük, hem yapım hem çekim eki almıştır.

C) III. sözcük, sıfat-fiil eki almıştır.

D) IV. sözcük, tamlayan eki almıştır.

E) V. sözcük, üçüncü çoğul kişi iyelik eki almıştır.

11. Baharın ilk günlerinde çıktığım yolculukta, öğleüzeri (I) küçük bir kasabanın sokaklarını adımlarken dallar arasında sıçrayıp duran bir alakarga (II) bana eşlik ediyordu. Günbegün (III) değişen doğa, her köşede farklı bir sürpriz hazırlamış gibiydi. Defterime gördüklerimi notetmek (IV), bu gezinin en güzel alışkanlığına dönüştü çünkü her ayrıntı, yolun kendisi kadar değerliydi.

Kasabanın meydanında ise eski bir anıt, yıllar önce imzalanmış bir ateşkesin (V) sessiz hatırasını taşır gibi duruyordu.

Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde büyük harflerin yazımıyla ilgili yanlışlık yapılmıştır?

A) Kamu kurumlarının ihtiyaçlarını karşılamak üzere Devlet Malzeme Ofisi kurulmuştur.

B) Türk edebiyatının batılılaşma sürecinde *Mai ve Siyah* romanı önemli bir yere sahiptir.

C) Tarihî ve turistik önemiyle bilinen Dolmabahçe Sarayı, bugün müze olarak hizmet vermektedir.

D) Her yıl 27 Mart'ta kutlanan Dünya Tiyatro Günü, sahne sanatlarının önemini hatırlatır.

E) Anadolu'da bereket tanrıçası olarak bilinen Kibele, birçok efsaneye konu olmuştur.

13. Sanatı profesyonel bir uğraş olarak yapanlar hepimizin malumu. Peki ( ) sanatı profesyonel bir uğraş olarak seçmemişsek sanatçı kalmanın günlük hayatımızda bize nasıl bir faydası olacak ( ) Cevap çok basit ( ) Yaptığımız her şeyi daha güzel yapacağız. Estetik kaygılar güderek yaptığımız herhangi bir iş ( ) çevremizi etkileyecek ve çevremiz güzelleşecek. Böylelikle biz de daha mutlu, daha huzurlu insanlar hâline gelebileceğiz.

Bu parçada parantezle belirtilen yerlere, sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

A) (,) (?) (:) (,)

B) (;) (!) (…) (;)

C) (,) (?) (.) (;)

D) (;) (?) (:) (,)

E) (,) (!) (…) (…)

14. Can sıkıntısından odanın içinde sağa sola gidip geliyordu. Birden aklına bir şey gelmiş gibi kitaplığın önünde durdu ve raftan aldığı bir kitabı rastgele açtı. Sayfaların arasından sararmış bir kâğıt düştü. Eğilip aldı. Üzerinde titrek bir yazıyla şunlar yazılıydı: "… yollar seni hiç beklemediğin bir yere götürür." Bir an duraksadı. Kalbi hızla çarpmaya başlamıştı. İçeri seslendi:

– Nihan… Nihan…

– ...

Kapı yavaşça aralandı. İçeri giren Nihan, gözlerini kaçırarak odanın ortasında durdu. Sessizlik ağırdı. Geldim, dedi kısık bir sesle. Deniz, onun yüzüne baktı. Yıllardır tanıdığı hâlde şimdi karşısında bambaşka biri var gibiydi. Nihan, masanın üzerindeki kâğıdı fark etti. Eğilip okudu. Bir an durdu, sonra Deniz'e döndü:

– Ah, ne güzel sözler! Belki de bütün yolculuk…

Odanın içinde rüzgâr perdeyi savurdu, ikisi de bir süre konuşmadı.

Bu parçada üç noktanın aşağıdaki işlevlerinden hangisinin kullanımı yoktur?

A) Anlatım olarak tamamlanmamış cümlelerin sonuna konur.

B) Herhangi bir sebepten açık yazılmak istenmeyen kelimelerin yerine konur.

C) Alıntılarda başta, ortada ve sonda alınmayan kelime veya bölümlerin yerine konur.

D) Ünlem ve seslenmelerde anlatımı pekiştirmek için konur.

E) Karşılıklı konuşmalarda, yeterli olmayan, eksik bırakılan cevaplarda kullanılır.

15. (I) Sinir bilimi uzmanları yaptıkları araştırmalarda zihinsel etkinliklerle meşgul olduğumuzda belirli beyin bölgelerinin etkinliğinin arttığını gözlemledi. (II) Ancak ortada şaşırtıcı bir durum vardı ki farklı birçok görev sırasında beynin etkin bölgeleri dışındaki diğer bölgelerinin etkinliği ilginç bir şekilde azalıyordu. (III) Etkinliklerinde azalma kaydedilen beyin alanlarının oluşturduğu ağ bölgesi, "varsayılan mod ağı" olarak adlandırıldı. (IV) Yapılan çalışmalar, bu bölgelerin herhangi bir işle meşgul değilken beynin diğer bölgelerinden daha fazla enerji kullandığını ortaya koydu. (V) Varsayılan mod ağı, beynimizin dinlenme esnasında ne tür etkinliklerde bulunduğunu sinir bilimciler arasında hayli önemli bir konu hâline getirdi. (VI) Bir kısım sinir bilimci bu ağın hayal kurmak gibi eylemlerden sorumlu olduğuna inanırken bir kısmı anıları hatırlamaktan sorumlu olduğunu ileri sürüyor.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

A) II B) III C) IV D) V E) VI

16. I. Bu çarpışma, levha parçalarını kademeli biçimde gökyüzüne doğru kilometrelerce tırmandırarak tektonik yükselme sonucunda dağları oluşturabilir.

II. Peki, deniz seviyesinden ortalama 8.848 metre yüksekliğiyle gezegenimizin en yüksek noktası kabul edilen ve her yıl birkaç milimetre yükselmeye devam eden Everest Dağı'nın bir üst limiti var mıdır?

III. Dağın belirli bir ağırlık limitini aşması durumunda yükselmeye neden olan tektonik kuvvet dengelenir, yükselme durur ve yukarı yönlü itme kuvveti bu kez zirvenin çevresine yayılır.

IV. Büyük sıradağların çoğu, yer kabuğunun iki levhasının birbirine çarpması ve kayaç yapının biçimini değiştirmeye yetecek büyüklükte bir basıncın ortaya çıkmasıyla meydana gelir.

V. Azami zirve yüksekliği için net bir değer olmasa da Everest'in yakınındaki diğer zirvelerle birlikte yükselmekten çok yanlara doğru genişlemesi, onun bu limite yaklaştığını düşündürüyor.

Numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan ikinci olur?

A) I B) II C) III D) IV E) V

17. (I) Evlerde ve restoranlarda kullanılan bitkisel yağlar, kullanım ömürleri tamamlandıktan sonra doğaya rastgele dökülmemelidir. (II) Atık yağlar, lavabolara ya da toprağa döküldüğünde su kaynaklarını kirleterek ciddi çevresel sorunlara yol açabilir. (III) Kontrolsüz şekilde doğaya bırakılan bu yağlar; göller, akarsular ve denizlerde ciddi kirlilik oluşturarak su canlılarının yaşamını tehdit eder. (IV) Yalnızca Avrupa'da her yıl milyonlarca litre atık yağın yanlış yöntemlerle doğaya bırakıldığı tahmin edilmektedir. (V) Su yüzeyini film tabakası gibi kaplayan bitkisel atık yağların balıkların solungaçlarına bulaşması sonucu toplu balık ölümleri görülebilmektedir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

18. ----. Uçuş öncesi yapılan bu kontrollerin amacı, uçağın tüm sistemlerinin sorunsuz çalıştığından emin olmak ve herhangi bir aksaklık durumunda havalanmadan önce gerekli müdahaleyi yapmaktır. Pilotlar teknik personel eşliğinde uçağın dış yüzeyini, iniş takımlarını, kanatları, motor girişlerini ve gövdeyi detaylı biçimde inceler. Aynı şekilde kokpitteki tüm göstergeler, kontrol sistemleri ve acil durum mekanizmaları da tek tek test edilir. Bu prosedürlerin dikkatle uygulanması hem yolcuların güvenliğini sağlamak hem de olası kazaları önlemek adına hayati bir rol oynar. Özellikle ticari yolcu uçaklarında bu kontroller tamamlanmadan hiçbir uçuşa izin verilmez.

Bu parçanın başına düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Hava trafik kontrol kuleleri kalkıştan inişe kadar uçuş sürecini yöneten, hayati öneme sahip iletişim merkezleridir

B) Yolcular uçağa alınmadan önce yapılan incelemelerde, koltuklar ve saklama bölmeleri kontrol edilerek uçuş güvenliğine yönelik riskler en aza indirilir

C) Bir uçağın güvenli şekilde yolculuğa başlayabilmesi için kalkış öncesi yapılan teknik ve operasyonel kontroller büyük önem taşır

D) Uçaklarda yapılan bilet kontrolü, yalnızca rezervasyonu olan yolcuların uçağa alınmasını sağlayarak uçuş güvenliğini artırır

E) Havalimanı girişlerinde yapılan güvenlik kontrolleri hem yolcuların hem de personelin güvenliğini sağlamaya yöneliktir

19. Canlı organizmaların yapısal birimleri olan hücreler, yalnızca kendi iç işleyişleriyle değil aynı zamanda çevreleriyle kurdukları karmaşık etkileşimlerle anlam kazanır. Bir hücrenin davranışı; komşu hücrelerden aldığı sinyaller, içinde bulunduğu dokunun yapısı ve genel organizmanın ihtiyaçlarına göre şekillenir. ----. Öyleyse bir hücre, bağlamından koparıldığında tüm potansiyelini ve işlevini yitirir.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Yani hücrelerin biyolojik anlamı, çevreyle kurdukları etkileşim ağı içinde ortaya çıkar

B) Hâlbuki hücreler yalnızca kendilerine ait genetik bilgiyi kullanarak yaşamlarını sürdürebilirler

C) Fakat bir hücrenin görevini belirleyen temel unsur, iç yapısındaki protein sentez mekanizmalarıdır

D) Bu nedenle bir hücrenin yapısı, incelendiği mikroskobun büyütme gücüne göre farklılık gösterebilir

E) Ne var ki hücreler, dış ortamdan izole edilerek daha sağlıklı bir şekilde incelenebilir

20. Yaklaşık 200 palmiye türü olan Madagaskar'da bu türlerin %90'ı endemik kabul ediliyor. Ancak çoğu tür, özel koruma altındaki bahçelerde yetiştiriliyor. Çünkü ----.

Bu parçanın sonuna aşağıdakilerden hangisi getirilirse "Madagaskar'da palmiye soylarının tehdit altında olduğu" **sonucuna ulaşılır?**

A) adada farklı iklim bölgeleri olduğundan bazı türlerin yalnızca belirli alanlarda yetişmesi mümkün oluyor

B) bazı palmiye türlerinin sınıflandırılmasındaki belirsizlikler, habitatlarına yönelik politikaların oluşturulmasını geciktiriyor

C) palmiye türlerinin bazıları, doğal ortamlarında 30 metreye kadar büyüyebildiğinden şehirleşmeye uygun görülmüyor

D) adada hâlâ pek çok türün tanımlanamamış olması, bazı palmiye türlerinin fark edilememesine yol açıyor

E) yerel halkın geçim kaygılarıyla doğal habitatlar tarım alanına dönüştürülüyor ve palmiyelerin yaşam alanları giderek daralıyor

21. Zaman, insanlığın en kıymetli hazinelerinden biridir ve bu hazinenin nasıl kullanıldığı, hayatımızın seyrini derinden etkiler. Kimi insanlar zamanın akışına kapılarak günü kurtarmaya çalışırken kimileri her anın değerini keşfederek zamanı anlamlı kılar. Sıradan insanlar zamanı nasıl harcayacaklarına, yetenekli insanlar onu nasıl değerlendireceklerine odaklanır. Zaman, herkes için eşit bir kaynak olmasına rağmen onu kullanma biçimimiz bizi farklı kılar. Zaman yönetimi, bireysel ve mesleki başarıda belirleyici bir rol oynar.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Hayatta belirgin bir amacı olmayan birey, zamanın göreceli bir kavram olduğunu düşünür.

B) Belirli becerilerden yoksun olan kişilerin zamana değer atfetmesi beklenmez.

C) Hayatın akışına kapılmak, yetenekli bireylerin zamanı anlamlı kılma çabalarını engeller.

D) İnsanların zamanı değerlendirme konusundaki tutumları yaşamlarının yönünü belirler.

E) İnsanların hayatının seyrini etkileyen en önemli etken, sahip oldukları yeteneklerin düzeyidir.

22. Profesyonel bir yazarsanız sık sık piyasaya dönük eser yazma talepleriyle karşılaşırsınız. Bu taleplerden bazılarını -o sırada ihtiyacınız olduğu için- içinizden gelmediği hâlde kabul etmek zorunda kalabilirsiniz ancak bazen kendinizi zorlayarak yazdığınız bir yazı, sanat kaygısı güderek yazdıklarınızdan daha güzel olabilir. Peyami Safa gibi bazı yazarlar asıl imzalarını atamayacakları, kalabalıkların zevkine hitap eden aşk romanları, polisiye romanlar yazmak zorunda kalmış; bunları takma adlarla yayımlamışlardır. Fakat onların takma adlarla yayımladıkları kimi romanlarında asıl imzalarıyla yazdıkları kadar başarılı oldukları da bir gerçektir.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ekonomik kaygıların sanatsal ürünlerin niteliğini düşürdüğü

B) Popüler sanat ürünlerinin para kazanma amacıyla üretildiği

C) Ticari amaçla yazılmış eserlerin de başarılı olabileceği

D) Hayat şartlarının kimi yazarları edebiyattan uzaklaştırdığı

E) Geçim kaygısının sanatçıyı sanat dışı işler yapmaya zorladığı

23. **Sanatsever:** (I) ----?

Ressam: Doğadan ve insanlardan ilham alıyorum. Renkleri seçerken duygularımı yansıtan tonları tercih ediyorum. Bir manzara ya da bir yüz ifadesi, bazen bütün bir tabloyu oluşturabiliyor.

Sanatsever: (II) ----?

Ressam: Benim için ışık, resmin ruhudur. Işığın geliş yönü, tonların dağılımı ve gölgeler izleyicide gerçeklik hissi oluşturur. Işığı anlamadan derinlik yaratmak mümkün değil.

Bu diyalogda boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) (I) Sanat eğitimi almadan resim yapmanın zorlayıcı yanları nelerdir

(II) Renklerin psikolojik etkilerini çalışmalarınıza nasıl yansıtıyorsunuz

B) (I) Tablolarınızı oluştururken çıkış noktalarınız neler oluyor

(II) Resimlerinize mekân derinliği katmak için özel bir yönteminiz var mı

C) (I) Resim yapmaya başlamadan önce zihinsel olarak nasıl hazırlanıyorsunuz

(II) Farklı mevsimlerde farklı ışık koşullarıyla çalışmak sizin için ne ifade ediyor

D) (I) Gözlemleriniz sırasında neleri not alırsınız, bunlar resme nasıl yansır

(II) Resimlerinizdeki renk geçişlerinin, eserlerinizin anlamına katkısı nedir

E) (I) Sanatseverlerin dikkatini çekmek için kompozisyonu nasıl kurarsınız

(II) Renkleri belirlerken hangi renk teorilerini esas alıyorsunuz

24. Koku, insan zihninin en hızlı ve doğrudan tepki verdiği duyulardan biridir. Bu nedenle reklamcılıkta yalnızca bir his uyandırma aracı değil aynı zamanda bilinçaltına yönelen güçlü bir anlam kurma biçimi olarak değerlendirilir. Özellikle toplumca rahatsız edici bulunan kokuların reklam görsellerinde dolaylı biçimlerde yansıtılması; izleyicide temizlik, ferahlık ve arınma isteğini harekete geçirir. Böylece ürün, kötü kokuyu ortadan kaldırma vaadiyle olumlu bir imaj kazanırken izleyiciyle duygusal bir bağ kurar. Koku burada fiziksel bir gerçeklikten çok belleği ve duyguları uyaran sembolik bir ögeye dönüşür. Bu dönüşüm, reklamın etkisini yalnızca görsel düzeyde değil izleyicinin zihinsel deneyim alanında da kalıcı biçimde güçlendirir.

Bu parçada koku ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

A) Reklamın gücünü artırarak bilişsel deneyim üzerinde uzun süreli bir etki yarattığına

B) Reklamlarda fiziksel varlığından çok çağrışımlar yaratan bir sembol olarak kullanıldığına

C) Bireyin zihninde diğer duyulara göre daha uzun bir işlem süresine ihtiyaç duyduğuna

D) Rahatsız edici kokuların sunumunun ürüne karşı olumlu algıyı dolaylı olarak güçlendirdiğine

E) Pazarlama stratejisinde anlık duygu yaratma işlevinin ötesinde bir rol üstlendiğine

25. İnsan gelişimini destekleyerek onu daha olgun bir varlık yapma yaklaşımı olarak tanımlanan pozitif psikoloji yaklaşımı; ana akım psikolojiyi sağlıktan ziyade hastalığa, erdemden ziyade kusura odaklanmakla ve çoğunlukla insan tabiatına dair olumsuz durumlarla ilgilenmekle eleştirmiştir. Pozitif psikolojide amaç, psikolojinin ilgi alanının insanın olumlu yanını da kuşatacak şekilde genişletilmesidir. Bu bağlamda pozitif psikoloji, normal insanı daha güçlü daha üretken yapmak, yüksek düzeyde potansiyellere sahip bireylerin bu potansiyellerini aktif hâle getirmek ve psikolojik rahatsızlıkları ortaya çıkmadan engellemek üzere koruyucu çalışmalar gerçekleştirmek için gayret sarf eder. Bu çerçevede pozitif psikolojinin ana konusunu hayatı daha kaliteli ve yaşamaya değer kılan temel güç ve erdemler oluşturmaktadır. Psikoloji insanda yanlış olanı bulmaya yönelik gayret sarf ederken pozitif psikoloji, insandaki gücü ve dehayı araştırmıştır.

Bu parçaya göre pozitif psikoloji ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Psikolojinin ilgi alanını değiştirerek deneyimlerden çok geleceğe yönelik olumlu beklentilere odaklanır.

B) Çalışmalarını yüksek potansiyele sahip üstün yetenekli bireylerin geliştirilmesiyle sınırlandırır.

C) İnsandaki temel kusurları ve zayıflıkları ortaya çıkararak bunların erdeme dönüşüm yollarını araştırır.

D) Psikolojinin sadece olumsuz durumlara odaklanma eğilimini, insan potansiyelini merkeze alarak eleştirir.

E) Temel hedefi, yaygın ruhsal hastalıkların tedavi süreçlerinde psikolojiye alternatif bir yöntem sunmaktır.

26. 2004 yılında oluşturulan bir raporda kuruluşların dijital veri depolama eğilimindeki artışına dikkat çekmek amacıyla ilk kez kullanılan “dijital obezite” kavramı, son yıllarda bireylerin kolay erişilen dijital içerikleri aşırı tüketerek bağımlılık geliştirmesini de kapsayan bir kavrama dönüştü. Dünya genelinde endişe verici boyutlara ulaşan dijital obezite; bireyin fiziksel, psikolojik ve bilişsel gelişimini olumsuz etkiliyor. Kas ağrılarına, göz hastalıklarına, uyku bozukluklarına yol açıyor. Araştırmalar, dijital obezitenin ortaöğretim, lisans ve lisansüstü eğitimine devam eden bireyler arasında daha yaygın olduğunu ortaya koyuyor. Dijital obeziteyle başa çıkmak için hem bireysel hem toplumsal stratejiler geliştirmek gerekiyor. Bireysel olarak bildirimleri sınırlandırmak, düzenli dijital molalar vermek, gereksiz uygulamaları silmek faydalı olabiliyor.

Bu parçaya göre dijital obezite ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Dijital içerik üretiminin azaltılması toplumsal etkilerini azaltacaktır.

B) Belli eğitim kademelerinde eğitimini sürdüren kişilerde daha fazla görülmektedir.

C) Zaman içinde anlamı farklı bir yöne evrilerek genişlemiştir.

D) Bedensel ve zihinsel sağlık üzerinde negatif etkileri vardır.

E) Küresel boyutta kaygılandırıcı bir etki alanına sahiptir.

27. Takım çalışmalarında ekip büyüdükçe bireysel çabanın düştüğü bilinir. Ancak Hindistan'dan Kuzey Avustralya'ya kadar uzanan geniş bir bölgede yaşayan dokumacı karıncalar, bu eğilimi tersine çeviriyor. Yuva yaparken canlı yaprakları larva ipeğiyle birleştiren bu karıncalar, birbirlerine tutunarak çekme zincirleri oluşturuyor. Zincirin arkasındaki karıncalar, bacaklarını gererek pasif direnç sağlıyor ve yere sıkıca tutunuyor; öndekiler ise aktif olarak çekiyor. Bu sayede kayma engelleniyor, kuvvet zincir boyunca aktarılıyor ve bireysel verim neredeyse iki katına çıkıyor. Araştırmacılar bu süper verimliliğin sırrının iş bölümünde olduğunu söylüyor. Bu keşif, birlikte hareket etme kabiliyetine sahip sürü robot teknolojileri için ilham kaynağı olma potansiyeli taşıyor.

Bu parçada dokumacı karıncalar ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

A) Kalabalık gruplar içinde dahi bireysel performanslarının düşmediğine

B) Geniş bir bölgede benzer davranışlar sergilediklerine

C) Davranışlarının teknolojik tasarımlara örnek olabileceğine

D) Grup içinde üstlendikleri rollerin iş verimliliklerini artırdığına

E) Farklı karınca türleriyle kimi benzer özellikler taşıdıklarına

28. Kitaplarına girmeyen şiirlerini saymazsak ilk kitabından bu yana Özdemir Asaf ustaydı. Gelişkin bir düzeyde şiire başladı, onu sürdürdü. Şiir işçiliğini hep sakladı, kolay bir iş yaparmış gibi davrandı. Tekdüze mutlulukların, uydurma tedirginliklerin şairi olmadı hiçbir zaman. Yaşamıyla ve şiirle her an hesaplaştı. *Çiçekleri Yemeyin*'in girişinde şöyle demişti: “Her insanın bir öyküsü vardır ama her insanın şiiri yoktur.” Özdemir Asaf'ın bir şiiri vardı.

Bu parçaya göre Özdemir Asaf ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Şiirlerinde çoğunlukla yapay mutluluk ve kaygıları işlemiştir.

B) Şiire ilk yıllarında zayıf bir düzeyde başlamış, zamanla ustalaşmıştır.

C) Şiir yazmayı arka planda verdiği emeği gizleyerek basit bir eylem gibi sunmuştur.

D) Yaşamını şiirinden bağımsız sürdürmüş, ikisini birbirinden ayrı tutmuştur.

E) Şiiri herkesin yazabileceği sıradan bir uğraş olarak görmüştür.

29. Akdeniz atmosferinin ortasında alabildiğine geniş bir bitki örtüsünün yayıldığı uçsuz bucaksız bir manzaraydı. Tablo, seyir noktası olarak kullanılan bir terastan bakılacak şekilde çam ağaçlarından meydana gelen bir ilk plan, ardından arazi ve son olarak da yarı açık gökyüzünün altında yerden yükseliyormuş gibi görünen sıradağ görüntüsü veriyordu. Fırça darbeleri her yerde hareketliydi; aşı boyası, yeşil veya maviye bölünmüş renk alanları ve nefis bir aydınlık vardı. Tabloda hiç gölge olmadığı söylenebilirdi çünkü derinlik katmak için verilmiş kabartmaların her biri sıcak bir renk tonuyla boyanmıştı. Kompozisyonun soluna doğru, çıkıntı etkisi yaratan teras köşesinin hemen arkasında hepsi de hem yeşilin hem mavinin tonlarında olan ve yukarı doğru hareketlerle boyanmış ağaçların arasında uzun bir çam yükseliyordu.

Bu parçada söz edilen tabloyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Tabiat unsurlarına geniş yer verilmiştir.

B) Ressam, ışık ve gölge karşıtlığını öne çıkarmıştır.

C) Kullanılan teknikle renkler, tabloya hareket ve canlılık katmıştır.

D) Derinlik oluşturabilmek için kabartmalardan yararlanılmıştır.

E) İzleyiciye büyük bir alanı görme fırsatı sunulmuştur.

30. Glütensiz beslenme, başlangıçta çölyak hastaları için zorunlu bir tedavi yöntemiyken günümüzde sosyal medyanın ve "temiz beslenme" akımlarının etkisiyle popüler bir beslenme tarzına dönüştü. Bugün gıdadan kozmetiğe birçok üründe "glütensiz" etiketi görsek de bilimsel veriler glütenin toplumun yaklaşık %1 gibi çok küçük bir kısmında sağlık sorunlarına neden olduğunu gösteriyor. Buna rağmen glütene bağlı bir sağlık sorunu tanısı almamış pek çok kişi de glütensiz beslenmeye yöneliyor. Bazı bireyler bu beslenme şeklinin faydasını gördüklerini dile getiriyor olsa da uzun vadede glütensiz ürünlerin lif, B grubu vitaminleri ve demir gibi temel besin ögeleri açısından yetersiz kalabileceği, bu nedenle de besin eksikliklerine yol açabileceği biliniyor.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Toplumun büyük bir kısmı için glütenli beslenme herhangi bir sağlık riski oluşturmamaktadır.

B) Glütensiz ürünlerin kullanımlarının yaygınlaşmasında dijital platformlar etkin rol oynamıştır.

C) Glütensiz ürünleri sık tüketen bireylerde uzun vadede bazı besin eksiklikleri ortaya çıkabilir.

D) Glüten kullanımı çölyak hastaları için geri dönüşü olmayan hayati riskler doğurabilmektedir.

E) Glütensiz ürün kullanma alışkanlığı gıda ürünleri dışında farklı sektörlerde de görülmektedir.

31. Bellek, yalnızca bilgilerin depolandığı bir alan değil aynı zamanda yeni öğrenmelerin gerçekleşmesini sağlayan dinamik bir süreçtir. İnsan, önceki deneyimleriyle oluşturduğu zihinsel kalıplar aracılığıyla yeni bilgileri yorumlar. Bu nedenle belleğin işlevi, geçmişi saklamakla sınırlı değildir; gelecekteki öğrenmelerin biçimlenmesinde de belirleyici rol oynar.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Güçlü bir bellek öğrenmenin önündeki engelleri kaldırır.

B) Her yeni bilgi öncekilerle ilişkisi oranında bellekte yer edinir.

C) Yeni öğrenmelerin oluşumunda geçmiş yaşantılar etkilidir.

D) Bilginin kalıcılığı hayatta karşılığının olmasıyla doğrudan ilgilidir.

E) Kişi öğrenmeye ne kadar açıksa bellek o kadar güçlü olur.

32. Kuksa, Kuzey İskandinavya'da özellikle de Finlandiya'nın Lapland Bölgesi'nde binlerce yıldır kullanılan, genellikle huş ağacının yumru kökünden oyularak yapılan geleneksel bir el yapımı ahşap bardaktır. Yüksek dayanıklılığı, hafifliği ve doğal yalıtım özelliği sayesinde oldukça kullanışlıdır. Soğuk iklim koşullarında sıcak içecekleri sıcak, soğuk içecekleri serin tutmasıyla bilinir. Bu bardaklar bir zamanlar kişinin zenginliğini simgelerken günümüzde sürdürülebilir yaşamın, doğa sevgisinin ve minimalist kampçılığın popüler bir sembolü hâline gelmiştir. Geleneksel olarak bir kuksanın asla deterjanla yıkanmaması, sadece suyla durulanması ve ara sıra kahve ile yağlanması tavsiye edilir; bu işlemler ahşabın doğal karakterini korur. Modern üretim teknikleriyle seri üretilen modeller olsa da gerçek bir kuksanın el yapımı ve kişiye özel olması beklenir.

Bu parçaya göre kuksa ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Geleneksel yöntemlerle ve sahibine özel hazırlanmış olanların daha kıymetli olduğu

B) Sahip olduğu doğal özellikler sayesinde işlevselliği ve pratikliği bir arada sunduğu

C) Üretim tekniğindeki değişimlerin kimi fonksiyonlarını yitirmesine yol açtığı

D) Temizliğinde kimyasallar yerine doğal yöntemler kullanmak gerektiği

E) Kendisine yüklenen anlamın zaman içinde değişikliğe uğradığı

33. Fazla düşünme, psikolojide “overthinking” olarak adlandırılır ve bireylerin karar vermeden önce bir konu üzerinde gereğinden fazla ve sürekli düşünmesini ifade eder. Araştırmalar, fazla düşünmenin özellikle kaygı bozukluğu ve stres düzeyi yüksek kişilerde daha sık görüldüğünü göstermektedir. Beyin, tekrar tekrar olası senaryoları değerlendirdiği için bu durum bireyde hem zihinsel hem de fiziksel yorgunluk oluşturabilir. Ayrıca overthinking, kişinin problem çözme yeteneğini azaltırken günlük yaşam aktivitelerini olumsuz etkileyebilir.

Bu parçada overthinking ile ilgili aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

A) Karar verme sürecine olumsuz yansıdığına

B) Bazı duygu durumlarıyla ilişkili olduğuna

C) İnsanı hem zihnen hem bedenen etkilediğine

D) Kişinin çözüm üretme kapasitesini düşürdüğüne

E) Uzun vadede yaşamsal riskler oluşturduğuna

34. Karbon ayak izi, insanların günlük yaşamlarında tükettiği enerji, kullandığı araçlar ve ürettiği atıklar sonucunda atmosfere salınan sera gazlarının toplamını ifade eder. Ulaşımda kullanılan fosil yakıtlar, fabrikalardan çıkan dumanlar ve evlerdeki enerji tüketimi bu izi büyütür. Karbon ayak izimiz ne kadar büyükse iklim değişikliği üzerindeki etkimiz de o kadar artar. Geri dönüşüm yapmak, toplu taşıma kullanmak ve yenilenebilir enerjiye yönelmek bu etkiyi azaltabilir. Küçük adımların bile küresel ısınmayı yavaşlatmada önemli bir katkısı vardır. Bireylerin bilinçli seçimleri, gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakmayı mümkün kılar. Bu nedenle karbon ayak izimizi azaltmak hem bireysel hem de toplumsal bir sorumluluktur.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Küresel ısınmanın yavaşlayabilmesi için kapsamlı radikal önlemler almak gerekir.

B) Günlük yaşamdaki tüketim ve faaliyetler çevreye ek yük getirmektedir.

C) Atıkları değerlendirmek, bireysel araç kullanımını sınırlandırmak çevre için faydalıdır.

D) Bugünkü seçimler dünyanın gelecekte yaşanabilirliği üzerinde etkili olacaktır.

E) Karbon salımının artması, iklim üzerindeki olumsuz etkileri artırmaktadır.

35 - 36. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Bilim tarihine damgasını vuran isimlerden biri olan Richard Feynman, karmaşık fiziksel süreçleri açıklayan bir bilim insanı olmasının yanında bilimi gündelik hayatla ilişkilendiren bir düşünürdü. Ona göre bilim, sadece laboratuvar ortamında yapılan deneylerle ya da formüllerle sınırlandırılmış kuramsal açıklamalara indirgenemezdi. İnsan yaşamının her anında bilimin izleri bulunabilirdi, önemli olan bu izleri görebilmekti. Feynman, derslerinde öğrencilerine sık sık sıradan olaylardan örnekler vererek soyut kavramları somutlaştırır; böylece öğrenme sürecini kolaylaştırırdı. Ayrıca o, bilimi entelektüel bir faaliyet olmasının yanında estetik ve duygusal bir deneyim olarak da görürdü. Bir konuşmasında, “Bir kuşun uçuşunu incelemek yalnızca hareket hâlinde olan bir cisim üzerinde havanın yarattığı etkiyi incelemek ve bunu kavramak değildir; doğanın güzelliğini de fark etmektir.” sözleriyle bu yaklaşımını dile getirmiştir. Bu yönüyle Feynman, bilgiyi aktarırken öğrencilerini bilimin farklı yönlerini keşfetmeye de teşvik eden bir rehber konumundadır.

35. Bu parçaya göre Feynman ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Doğa gözlemlerini bilimsel verilere ulaşmada ilk adım olarak kullanır.

B) Bilimin yaşamdan bağımsız ele alınmaması gerektiğini düşünür.

C) Bilimsel gerçekleri herkesin anlayabileceği basitlikte ifade eder.

D) Doğayı incelerken estetik değerleri bilimsel verilerin önüne koyar.

E) Gündelik yaşamı anlamlandırmada bilimsel verileri bir araç olarak görür.

36. Bu parçaya göre Feynman’ın öğrencileri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Bilimsel düşünceyi günlük yaşamla bağdaştırmayı öğrenirler.

B) Soyut kavramları daha anlaşılır hâle getiren örneklerle karşılaşırlar.

C) Bilimsel gözlem ile estetik duyarlılığı bir arada geliştirme imkânı bulurlar.

D) Bilimsel meraklarını canlı tutacak bir öğretim tarzıyla karşılaşırlar.

E) Bilimsel doğruluğu, bilginin gündelik hayatla ilişkilendirilebilir olmasıyla ölçerler.

37 - 38. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Bilgisayardan sonra tablet kullanımının da yaygınlaşmasıyla birlikte kâğıt ve ekran üzerine tartışmalar da giderek arttı. Kimileri kâğıdı eline almanın ayrı bir tadı olduğunu belirtirken kimileri de ekran üzerinden okuyup yazmanın daha kullanışlı olduğunu belirtiyor. Ancak tartışmalar yalnızca kullanım pratikleriyle sınırlı değil. Yapılan bir çalışma, insanların aynı metni ekrandan okuduklarında kâğıttan okudukları zaman hatırladıklarından daha az hatırladıklarını ortaya çıkarmış. Sayısallaştırılmış bilginin okuma deneyimi üzerine etkisini anlamak amacıyla gerçekleştirilen bu araştırma kapsamında 50 kişiye 28 sayfalık bir öykü verilmiş. Okuyucuların yarısı bu öyküyü elektronik okuyucudan, diğer yarısı ise kâğıttan okumuş. Ardından okuyuculardan öyküde geçen 14 olayı kronolojik olarak sıralamaları istenmiş. Metni elektronik okuyucudan okuyanların öyküde geçen olayları kronolojik olarak sıralamakta daha başarısız olduğu görülmüş. Araştırmacılar bu durumu dokunma hissinin öykünün zihinde yapılandırılmasına katkısı olmasına bağlıyor. Dokunmatik ekranların ise kâğıda dokunmanın verdiği etkiyi yaratmadığını belirtiyorlar.

37. Bu parçaya göre metnin kâğıttan okunmasının sağladığı yarar aşağıdakilerden hangisidir?

A) Olayların bellekte zihinsel olarak örgütlenmesine yardımcı olması

B) Okuma sürecinde okurun dış uyaranlara maruz kalmasını engellemesi

C) Birden çok duyuyu harekete geçirerek hızlı öğrenmeye imkân sunması

D) Daha fazla emek istediğinden öğrenmenin kalıcı olmasını sağlaması

E) Alışkanlığın verdiği olumlu duyguyla dikkat oranını yükseltmesi

38. Bu parçadaki araştırma sonucunu desteklemek için aşağıdaki görüşlerden hangisine başvurulabilir?

A) Elektronik materyaller, kullanıcıya daha pratik bir okuma deneyimi sunar.

B) Ekran tabanlı okumalar, metni hızlıca tarama ve bilgiye erişim açısından daha işlevseldir.

C) Okunan materyale doğrudan temas, okuma hızını belirgin şekilde artırır.

D) Basılı materyaller, köklü geçmişleriyle toplumsal hafızada daha kalıcı bir yere sahiptir.

E) Kitabın sayfalarını çevirmek, okunanların zihinde görsel olarak organize edilmesini sağlar.

39 - 40. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Postmodernizm, modernizmin katı kurallarına ve ilerleme fikrine bir tepki olarak doğmuştur. Bu akım, gerçekliğin tek ve mutlak bir temsili olmadığını, aksine çok katmanlı ve öznel olduğunu savunur. Postmodern eserlerde üst kurmaca, parodi ve pastiş gibi teknikler sıkça kullanılarak okuyucunun gerçeklik algısı sorgulatılır. Örneğin bir postmodern romanda anlatıcı, metnin kurmaca olduğunu açıkça itiraf edebilir veya tarihle oynayarak bilinen olayları farklı bir perspektiften sunabilir. Bu durum, okuyucuyu pasif bir alıcı olmaktan çıkarıp metinle aktif bir diyaloğa iter.

39. Bu parçaya göre postmodernizm ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Modernizmin sınırlayıcılığına karşı çıktığı

B) Geçmişe yeni bir yaklaşımla bakabildiği

C) Anlatımda farklı teknikler geliştirdiği

D) Okuyucuyu metinle etkileşime zorladığı

E) Nesnel bir gerçeklik anlayışını reddettiği

40. Bu parçada postmodernizmin asıl anlatılmak istenen özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sanatsal anlatımda geleneksel doğrusal yapıyı kırması

B) Gerçekliği çok yönlü ve göreli bir yaklaşımla ele alması

C) Modernizmin katı kurallarına karşı bir tepki olarak ortaya çıkması

D) Geçmişteki olayları tarihsel bağlamından koparak sunabilmesi

E) Metnin kurmaca olduğunu açıkça söyleyerek okura karşı dürüst davranması

1. Bu testte sırasıyla Tarih (1-5), Coğrafya (6-10), Felsefe (11-15), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (16-20), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar için Felsefe (21-25) alanlarına ait toplam 25 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Paleolitik Çağ, insanlık tarihinin en eski dönemi olarak kabul edilmektedir. Bu süreçte insanlar, geçimlerini avcılık ve toplayıcılıkla sağlamış, besin ihtiyaçlarını ise yabani tahıllar ve av hayvanlarından karşılamışlardır. Yaşamlarını sürdürebilmek için sürekli olarak yer değiştiren bu topluluklar, kalıcı konutlar yerine mağara ve kaya sığınaklarında barınmışlardır.

Buna göre Paleolitik dönemle ilgili

I. tüketim ekonomisinin hâkim olduğu,

II. yerleşik hayatın başladığı,

III. hukuk anlayışının geliştiği

çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve III E) II ve III

2. Avrupa Hun Hükümdarı Attila tahta çıktıktan sonra Doğu Roma İmparatorluğu'yla 434 yılında;

- Doğu Roma bundan sonra Hunlara bağlı kavimlerle antlaşmalara girmeyecek.
- Esir alınmış Bizans tebaası dâhil Hunlardan kaçanlara sığınma hakkı verilmeyecek.
- Doğu Roma'nın elinde bulunan mülteciler iade edilecektir. Ayrıca Grek asıllı olanlar için fidye verilebilecek.
- Ticari münasebetler yine belirli sınır kasabalarında devam edecek
- Doğu Roma'nın ödediği yıllık vergi iki katına yani 750 libre altına çıkarılacaktır.

şartlarını içeren Margus Antlaşması'nı imzalamıştır.

Buna göre Avrupa Hun Devleti ve Doğu Roma İmparatorluğu arasındaki ilişki ile ilgili

I. Mütekabiliyet esasına dayalıdır.

II. Doğu Roma İmparatorluğu, Avrupa Hun Devleti'nin üstünlüğünü kabul etmiştir.

III. Doğu Roma İmparatorluğu yalnızlaştırılmaya çalışılmıştır.

çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve III E) II ve III

3. 1839 yılında ilan edilen Tanzimat Fermanı'yla ilgili dönemin padişahı Abdülmecid bu kurallara kendisinin de uyacağını bildirmiştir.

Buna göre Abdülmecid'in

I. Halkı yönetime katmak istemiştir.

II. Hukuk üstünlüğünü kabul etmiştir.

III. Anayasal düzene geçiş için adım atmıştır.

yargılarından hangilerini hedeflediği söylenebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve III E) II ve III

4. Mustafa Kemal Paşa, Havzadan sonra Ali Fuat, Refet ve Rauf paşalarla bir araya gelerek Amasya Genelgesi'ni hazırladı. Konya'da bulunan Ordu Müfettişi Cemal Paşa ile Erzurum'da bulunan Kazım Karabekir Paşa'nın da telgrafla onayları alındıktan sonra, 22 Haziran 1919'da genelge tüm ilgililere duyuruldu. Ayrıca İstanbul'da bulunan bazı önemli kişilere yazılan mektuplarda miting ve gösterilerin büyük amaçları gerçekleştirmeye yetmeyeceği, bağımsızlığın ancak milletin bağrından kopan güce dayanarak sağlanacağı belirtilmiş ve "Artık İstanbul Anadolu'ya hâkim değil, bağlı olmak mecburiyetindedir." denilmiştir

Buna göre Amasya Genelgesi'nin hazırlanma süreci ile ilgili;

I. Millet mücadeleye çağrılmıştır.

II. Millî egemenliğe dayalı yeni Türk devletinin kurulması yolunda adım atılmıştır.

III. Millî Mücadele'nin amacı ve yöntemi belirtilmiştir.

IV. İstanbul Hükümeti ile iş birliği yapılması savunulmuştur.

çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız IV

D) I, II ve III E) II, III ve IV

5. Sevr Antlaşması, Türk ulusunun bağımsızlığını yok eden, ülkenin parçalanmasını öngören bir teslimiyet belgesiydi. Lozan Barış Antlaşması ise Sevr'i geçersiz kılarak Türk milletinin bağımsızlığını, toprak bütünlüğünü ve yaşamsal haklarını koruma altına almıştır. Atatürk, "Lozan Antlaşması, Türk milleti aleyhine asırlardan beri hazırlanmış ve Sevr Antlaşması'yla tamamlandığı sanılan büyük bir suikastın yıkılışını ifade eden bir vesikadır." diyerek bu süreci çarpıcı bir şekilde ifade etmiştir.

Metne göre, Lozan Barış Antlaşması'nın önemi aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

A) Osmanlı Devleti'nin siyasi varlığının devamı sağlanmıştır.

B) Ulusal bağımsızlık mücadelesinin uluslararası düzeyde tescili yapılmıştır.

C) Mondros Ateşkes Antlaşması'nın geçerliliği onaylanmıştır.

D) Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı'ndaki toprak kayıpları telafi edilmiştir.

E) Sevr Antlaşması'nın bazı hükümleri değiştirilerek yürürlüğe konulmuştur.

6. Aşağıdaki haritada bazı yerler numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu yerlerle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) I numaralı yerde Güneş diğerlerinden geç doğmaktadır.

B) II numaralı yerde gurup ve tan süreleri diğerlerinden daha uzundur.

C) III numaralı yerde yıl boyunca gece ve gündüz arasındaki süre farkı diğerlerinden fazladır.

D) IV numaralı yerde görülen iklimin oluşmasında eksen eğikliği ve yıllık hareket etkilidir.

E) III numaralı yerde çizgisel hız, IV numaralı yerden daha fazladır.

7. Aşağıda sıcaklığın yeryüzündeki dağılışıyla ilgili bazı durumlar verilmiştir.

- Oğlak Dönencesi'nin güneyinde dağların kuzey yamaçlarının güney yamaçlarına göre daha sıcak olması
- Batı Avrupa kıyılarının aynı enlemdeki Kuzey Amerika'nın doğu kıyılarından daha yüksek sıcaklık ortalamalarına sahip olması
- Denize kıyısı olan yerlerde günlük sıcaklık farklarının genellikle az olması
- Ekvator çevresinde sıcaklığın yıl içindeki değişiminin az olması

Aşağıdakilerden hangisi bu durumların oluşmasında etkili olan faktörlerden biri değildir?

A) Bakı

B) Nemlilik

C) Yükselti

D) Okyanus akıntıları

E) Güneş ışınlarının geliş açısı

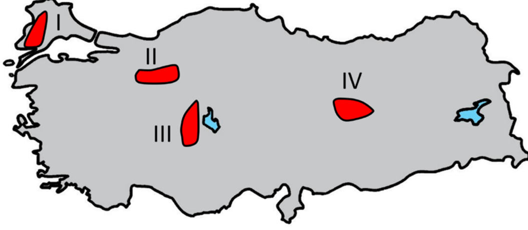
8. Yer şekillerinin bir kısmı volkanizma, deprem gibi iç kuvvetlerle ilgili olay ve süreçlerin etkisiyle oluşmuştur.

Aşağıdaki yer şekillerinden hangisinin oluşumunda bu olay ve süreçlerin etkili olduğu söylenebilir?

A) Maar B) Tafoni C) Hörgüç kaya

D) Dev kazanı E) Falez

9. Türkiye'de yatak eğimi ve akım değerleri açısından elverişli koşullara sahip akarsulardan elektrik enerjisi üretiminde daha fazla yararlanılmaktadır.



Haritada numaralandırılan alanların hangilerinde akarsulardan bu amaçla daha fazla yararlanılmaktadır?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

10. Bir afetin meydana gelmesi, başka bir afetin oluşmasını tetikleyebilir.

Depremin

I. çığ,

II. kuraklık,

III. tsunami,

IV. erozyon

afetlerinden hangilerinin oluşmasında böyle bir etkisinin bulunduğu söylenebilir?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

11. Aristoteles'e göre bölünebilen her şey, iki uç ve bir orta noktadan oluşur. Matematiksel ifadeyle orta, bir doğrunun iki ucundan eşit uzaklıkta olmaktır. Ahlaki olan söz konusu olduğunda az, çok ve orta anlayışı insanla ilgili duruma göre belirlenir. Aristoteles'e göre erdem yani iyiye yönelme, insanın daima orta olanı araması, onu tercih etmesi ve aşırılıklardan kaçınmasıdır. Bu orta, matematik kesinlik taşımasa da insan için orta olandır. Aristoteles ortayı "gerektiği zaman, gereken şeylere, gereken kişilere karşı, gerektiği için gerektiği gibi davranmak" şeklinde tanımlar. Ortayı hedef edinmek bir erdemdir ve Aristoteles'e göre aynı zamanda bir tercih sorunudur. İyi olana yönelmek, insanın aklını kullanarak tercih yapmasıyla ilgili bir huydur. Bu huy, orta olanı bulma huyudur.

Parçada vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

A) Erdem insanın ölçülü olanı mantıksal yolla seçmesidir.

B) Toplumun kabulleri erdemli olanın belirlenmesinde etkilidir.

C) Bölünebilen şeyler için az, çok, orta gibi ifadelere başvurulabilir.

D) İnsanın hedeflediği davranışı sergilemesi, şartların uygun olmasına bağlıdır.

E) Ahlaki ortanın belirlenmesi, matematiksel ortanın bilgisiyle mümkündür.

12. MS 2-15. yüzyıl felsefesi dinî temellere dayanan inanç merkezli bir felsefedir. Hristiyanlık ve ondan birkaç yüzyıl sonra doğan İslamiyet'le birlikte felsefe, ilahi dinlerle etkileşim içine girmiş ve zaman içinde kendine özgü bir anlayış geliştirmiştir. Hristiyan filozoflar felsefeyi inançlarını sağlam bir şekilde temellendirmek için kullanmışlardır. Bu filozoflar Platon, Aristoteles, Epiküros gibi düşünürlerin birtakım ilke, kavram ve görüşlerini; Hristiyanlığın vahye dayalı esaslarıyla uzlaştırma çabası içinde olmuşlardır.

Buna göre MS 2-15. yüzyıl felsefesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Antik Çağ filozoflarından etkilendiği

B) Kendinden önceki felsefelerin devamı niteliğinde olduğu

C) Teolojik düşüncenin felsefi etkinlikte belirleyici olduğu

D) Kutsal metinlerin doğruluğunun temel alındığı

E) İnancı gerekçelendirmek için aklın araç olarak kullanıldığı

13. Aristoteles ve Batlamyus'un geliştirdiği "Geosentrik Model"e göre evrenin merkezi Dünya'ydı. Güneş, Ay, gezegenler ve yıldızlar Dünya'nın etrafında dönen küresel katmanlara yerleştirilmişti. Bu model kilise tarafından da benimsendi çünkü İncil'deki bazı ayetler Dünya'nın sabit olduğunu ima ediyordu. Kopernik, *Göksel Kürelerin Dönüşleri Üzerine* adlı kitabında Dünya'nın ve diğer gezegenlerin Güneş etrafında döndüğünü öne sürdü. 1610 yılında G. Galileo, Venüs'ün evrelerini gözlemledi; tıpkı Ay gibi farklı evrelerden geçiyordu. Eğer Venüs Dünya'nın etrafında dönseydi böyle bir şey mümkün olmazdı. Bu gözlem, Batlamyus'un Dünya merkezli modelinin yanlış olduğunu gösterdi. Ancak kilise, bu yeni modeli kutsal metinlerle çeliştiği için kabul etmedi. 1616'da Kopernik'in kitabı yasaklandı ve kilise Galileo'yu bu teoriyi savunmaması konusunda uyardı. Galileo, *İki Büyük Dünya Sistemi Üzerine Diyalog* adlı kitabında, Kopernik'in görüşlerini destekleyen güçlü bilimsel kanıtlar sundu. Galileo'nun keşifleri, modern bilimin temel taşlarından biri oldu.

Farklı bakış açılarının bilimsel çalışmalara etkisinin örneklendirildiği bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

A) Skolastik düşüncede mistik problemlerin ele alındığı

B) Skolastik düşüncede hukukun kilisenin etkisi altında olduğu

C) Modern düşüncede birey ve bireyin düşüncesinin öne çıkarıldığı

D) Modern düşüncede bilimin, sağlayacağı yarardan dolayı önemli görüldüğü

E) Skolastik düşüncede bilginin kaynağının dinî otorite ve kutsal metinler olduğu

14. G. W. F. Hegel'in idealizmi, mutlak idealizm olarak adlandırılır. O, idealizmi yalnızca bir metafizik sistem olarak değil, tarihsel ve mantıksal bir süreç olarak ele almıştır. Hegel'e göre gerçeklik, yalnızca maddi dünyadan ibaret değildir; aksine, bilinç ve düşünce süreci gerçekliğin özüdür. Tüm varlık ve bilgi, mutlak ruhun bir açılımıdır. Bu nedenle dünya, tarihle birlikte sürekli olarak gelişen bir akıl sürecidir. Ona göre her dönemde ortaya çıkan düşünceler, siyasi ve kültürel gelişmeler, mutlak ruhun kendini bilme yolundaki adımlarıdır. İnsanlık tarihi, bu bilinçlenme sürecinin izlerini taşır ve her çağ, bir öncekinin üstüne inşa edilir. Hegel'e göre tarih rastgele olaylar dizisi değil, aklın kendini açığa çıkarma sürecidir. Devletler, sanat, din ve felsefe gibi olgular mutlak ruhun gelişiminin farklı tezahürleridir.

Hegel'in görüşlerinin yer aldığı bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabilir?

A) Her varlık, bireysel bir potansiyel taşır ve uygun şartlarda bu potansiyel gerçekliğe dönüşür.

B) Gerçek varlıklar duyu organları yoluyla algılanabilen somut ve bireysel varlıklardır.

C) Varlıktaki değişim ve gelişim süreci mutlak ruha ulaşılıncaya kadar devam eder.

D) Mutlak ruh, bireysel bilinçleri kapsayan ve onları aşan bir bütünlüktedir.

E) İnsanlık tarihinin belirleyicisi maddi dünyanın determinist ilkeleridir.

15. T. Aquinas, Tanrı'nın varlığını kanıtlamak için birtakım kozmolojik deliller geliştirmiştir. Ona göre evren, zorunlu olmayan varlıkların çokluk içinde sıralandığı bir yerdir. Bu zorunlu olmayan varlıklar harekete tabi olarak yaratılmışlardır. Evrendeki cansız varlıkların bile belirli bir amaca yönelik hareket ettikleri görülür. Bu nedenle evrende her şeyi hareket ettiren ilk hareket ettiricinin var olması gerekir. Ayrıca T. Aquinas'a göre evrende her şey bir nedene bağlıdır. Fakat bu nedenlerin de bir başlangıç noktası olması gerekir. Eğer her şey bir nedene bağlıysa o zaman bir ilk nedenin olması zorunludur. Bu ilk neden de Tanrı'dır.

Buna göre T. Aquinas Tanrı'nın varlığını kanıtlamak için ileri sürdüğü argümanları aşağıdakilerden hangisine dayandırmıştır?

A) Olgusal olandan bağımsız vahye ve inanca dayalı olan bilgilere

B) Apriori olarak zihinde bulunan en mükemmel varlık düşüncesine

C) İnsanların yaratıcıyla ilgili mistik deneyimlerine ve duygusal inançlarına

D) Belirli bir inanç sistemine inanan insanların kabul edebileceği önermelere

E) Doğadaki gözlemlenebilir gerçekliklerden yola çıkarak yapılan akıl yürütmelere

16 - 20. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olanlar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri/mezunları cevaplayacaktır.

16. Bir toplumun kimliğini oluşturan maddi ve manevi değerler o toplumun tarihî birikimi, kültürü, inançları, örf ve âdetleriyle şekillenir. Camiler, tarihî eserler, sanat ürünleri gibi somut kültür unsurları maddi değerleri temsil ederken; adalet, yardımlaşma, saygı, misafirperverlik gibi erdemler manevi değerleri temsil eder. Bu değerlerin korunması ve yeni kuşaklara aktarılmasında din, aile, eğitim kurumlarının yanı sıra gelenekler önemli rol oynar.

Bu parçadan hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Maddi ve manevi değerler toplumların benlik bilinci kazanmasına katkıda bulunur.

B) Değerlerin sonraki nesillere aktarılmasında en önemli rol dinî kurumlara aittir.

C) Manevi değerler toplumun sosyal ilişkilerini güçlendiren unsurlardandır.

D) Değerlerin oluşumunda din, kültür ve geleneklerin etkisi bulunmaktadır.

E) Maddi ve manevi değerler birey ve toplum açısından önem taşımaktadır.

17. I. Düzenli kılınan namaz ve tutulan oruç, öz denetimi ve sabır kapasitesini artırır.

II. Zekât ve infak, bencilliği törpüleyip paylaşma ve empati becerisini güçlendirir.

III. İbadetlerin sahih sayılması vakit, niyet ve usule riayet edilmesine bağlıdır.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri bireyin ahlaki gelişimiyle doğrudan ilişkilidir?

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II

D) II ve III E) I, II ve III

18. Evrendeki ölçü ve denge, her varlığın belirli bir amaca yönelik yaratıldığını gösterir. Güneş'in Dünya'ya uzaklığından canlıların biyolojik dengesine kadar her şey ince bir düzen içindedir. Bu düzenin, onu tasarlayan ve yöneten bir iradenin varlığına işaret ettiği kabul edilir. Ayrıca eksik ve sınırlı bir varlık olan insanın zihninde "mükemmellik" fikrinin bulunması, bu fikrin kaynağının insanın kendisi olamayacağını, dolayısıyla en yetkin ve eksiklikten uzak olan bir varlığın tanınması gerektiğini gösterir.

Bu parçada sözü edilen deliller aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) Akli delil - Ahlaki delil

B) Bilimsel delil - Akli delil

C) Ahlaki delil - Ekmel varlık delili

D) Gaye ve nizam delili - Bilimsel delil

E) Gaye ve nizam delili - Ekmel varlık delili

19. Musab bin Umeyr (ra), refah içindeki hayatını bırakarak İslam'ı seçmiş, hicret etmiş ve Hz. Peygamber tarafından Medine'ye öğretici olarak gönderilmiştir. Tevazusu ve sabrıyla birçok kişinin Müslüman olmasına vesile olmuştur.

Musab bin Umeyr'i (ra) örnek alan bir öğrenciden aşağıdaki davranışlardan hangisi beklenir?

A) Kişisel gelişimine destek veren ve topluma fayda sunan çalışmalara gönüllü katılması

B) Uzmanlık alanıyla ilgili görevler üstlenerek toplumsal bir projeye katkıda bulunması

C) Kariyerinde ilerlerken toplumsal projeleri önemli bir deneyim fırsatı olarak görmesi

D) Bilgi ve imkânlarını başkalarına yardımcı olmak için karşılık beklemeden kullanması

E) Birikimini gösterebileceği ve takdir görmeyi beklediği projelere yönelmesi

20. "Ey iman edenler! Allah'a itaat edin. Peygamber'e ve sizden olan ülülemre (idarecilere) de itaat edin. Eğer bir hususta anlaşmazlığa düşerseniz -Allah'a ve ahirete gerçekten inanıyorsanız- onu Allah'a ve Resul'e götürün (onların talimatına göre hâlledin), bu hem hayırlı hem de netice bakımından daha güzeldir." (Nisa suresi 59. ayet)

Bu ayetten hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) Anlaşmazlıkların nihai çözümünde vahiy temelli ilkeler esas alınmalıdır.

B) Toplumsal karar süreçlerinde çoğunluğun kanaati belirleyicidir.

C) Toplumsal meselelerde yöneticilerin görüşleri bağlayıcıdır.

D) Dinî konularda hüküm âlimlerin ortak içtihadına dayanır.

E) Yönetimle ilgili emirler mutlak surette uygulanmalıdır.

21 - 25. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar cevaplayacaktır.

21. L. Feuerbach *Geleceğin Felsefesinin İlkeleri* adlı eserinde şöyle demiştir: "Anlayış kazandırmak felsefenin işi değildir, çünkü o bunu varsayar; felsefe yalnızca anlayışımı belirler. Belirli bir felsefe aracılığıyla kavramların üretilmesi, reel değil, salt biçimsel bir üretmedir; hiçten yaratma değil, içimdeki henüz belirsiz olan, ama her çeşit belirlemeye yatkın düşünsel malzemenin gelişmesidir sadece."

Bu parçada vurgulanan düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

A) Felsefe kişinin düşünce yetisini yetkinleştirir.

B) Felsefi kavramlar olgusal dünyanın kurucu ögesidir.

C) Felsefi ürünler, zihinden çıktıktan sonra bir somutluk kazanır.

D) İnsan bilgisi fenomenlere ilişkin izlenimlerle sınırlıdır.

E) Felsefi etkinlik retoriğin geliştirilmesine hizmet eder.

22. Wittgenstein, estetik yargıları kişilerin zevkleri, hoşlarına giden şeyler olmaktan çıkarıp tamamen uzmanlığa bağlayarak estetik yargıların temelinden duygusallığı kaldırır ve onun yerine düşünsellik ve bilgiyi koyar. O zaman, bilgiye dayalı yargıların mantıksal doğruluğu gibi kurallara uygunluk esasına dayanan estetik beğeninin de genel geçerliliği söz konusu olmaktadır.

Bu parçadan Wittgenstein'ın sanat anlayışı ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) Estetik yargılar normlardan bağımsızdır.

B) Güzellik rölatif bir kavramdır.

C) Eserin yarattığı coşku estetik beğeninin ölçütüdür.

D) Estetik yargılar epistemolojiye dayanır.

E) Estetik beğeniler zamanla değişir.

23. Tanrı'nın var olup olmadığı tartışmasında öne çıkan görüşlerden biri olan teizme göre Tanrı evrenin yaratıcısı ve düzenleyicisidir. O öncesiz ve sonrasızdır. Bu bakımdan Tanrı mutlak bir güce ve sınırsız bir bilgiye sahiptir. Dinin belirleyicisidir ve hükümlerini peygamberler aracılığıyla insanlığa iletir. Böylece dünyanın maddi olanaklarını belirlediği gibi bireylerin uyması gereken kuralları da belirler.

Bu parçadan Tanrı ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Varlık hiyerarşisinin tepesinde bulunur.

B) Evrende her bir varlıkta içkin olarak bulunur.

C) Toplumsal yaşamın düzenlenmesinde etkilidir.

D) İnsanın davranışlarına yön vermesinde belirleyicidir.

E) Bilinç sahibi varlıklarla mucizevi bir ilişki içindedir.

24. Düşüncemiz dışında gerçekten bulunan ya da var olan başka hiçbir şeyin olmadığına inandığımız bu anda, ne olduğumuzu incelediğimizde, var olmak için ne uzama, ne şekle, ne bir yerde olmaya ve ne de bedene verilen bu türden başka bir şeye gereksinimimiz olduğunu ve sadece düşündüğümüz için var olduğumuzu açıkça biliyoruz. Dolayısıyla ruhumuzdan ya da düşüncemizden edindiğimiz kavram bedenden edindiğimizden önce gelir. Çünkü dünyada herhangi bir varlığın bulunduğundan kuşkulanmamıza karşın, şunu biliyoruz ki biz o anda düşünüyoruz.

Descartes'ın *Felsefenin İlkeleri* adlı eserinden alınan bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılamaz?

A) Bilgiye akıl yoluyla ulaşıldığına

B) Apaçık bilginin var olduğuna

C) Gerçek varlığın maddi nitelikte olduğuna

D) Düşünen tözün varlığının kesin olduğuna

E) Şüphenin araç olarak kullanıldığına

25. “Dünyaya açıl... ben seni yetenek ve biyopsişik çekirdeklerle donattım. Sana onları geliştirmek düşüyor. Böylece mutlu ya da mutsuz olmak senin kendi elindedir.” İmdi insan yalnız kendi kendisine dayanmak zorundadır; insan sahip olduğu veyahut sahip olmaya çalıştığı her şeyi başka bir varlığa (doğaya, Tanrıya) değil, sadece kendisine borçludur.

T. Mengüşoğlu’nun *İnsan Felsefesi* adlı eserinden alınan bu parçada anlatılanlar aşağıdaki görüşlerden hangisi ile benzerlik gösterir?

A) Varoluşçuluk B) Utilitarizm C) Hedonizm

D) Ahlaki Determinizm E) Pragmatizm

1. Bu testte 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Temel Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Biri sarı diğeri kırmızı renkli iki çubuktan kırmızı olanın uzunluğu, sarı olanın uzunluğunun 3 katıdır.

Pelin; kırmızı çubuğun $\frac{2}{5}$'ini, sarı çubuğun $\frac{3}{10}$'unu kestikten sonra kalan parçaları şekildeki gibi uç uca yapıştırarak 50 cm uzunluğunda tek bir çubuk elde ediyor.



Buna göre başlangıçta kırmızı çubuğun uzunluğu sarı çubuğun uzunluğundan kaç santimetre fazladır?

A) 80 B) 70 C) 60 D) 50 E) 40

2. a ve b pozitif gerçek sayılardır.

$$13^{a} - 99^{\frac{1}{2}} = 13^{-a} + 99^{\frac{1}{2}} = 5^{b}$$

olduğuna göre $1000^{\frac{1}{b}}$ **ifadesinin değeri kaçtır?**

A) 650 B) 625 C) 125 D) 120 E) 25

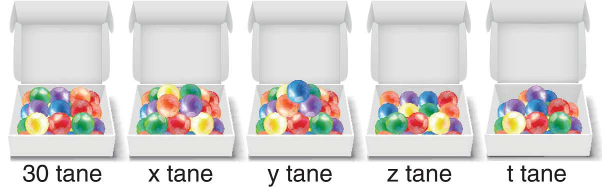
3. x pozitif gerçek sayıdır.

$$x^4 - 14 = \sqrt{192}$$

olduğuna göre $\sqrt{2}x\left(x - \sqrt[4]{8}\right)$ **ifadesinin değeri kaçtır?**

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

4. Aşağıda beş arkadaşın kutularında biriktirdikleri bilye miktarları hakkında bazı bilgiler verilmiştir.



- Her bir arkadaşın biriktirdiği bilye sayısı birbirinden farklı ve en az iki basamaklıdır.
- En az bilye biriktiren kişi x tane biriktirmiştir.
- 60'tan fazla bilye biriktiren iki kişi vardır.
- Beş arkadaşın toplam bilye sayısı 320'dir.

Buna göre <u>en fazla</u> bilye biriktiren kişi <u>en az</u> kaç bilye biriktirmiş olabilir?

A) 168 B) 139 C) 126 D) 101 E) 78

5. m bir gerçek sayı olmak üzere

$$\big| m - 2 - |x - 5| \big| = 3$$

denkleminin üç farklı gerçek kökü vardır.

Buna göre kökler toplamının m sayısına oranı kaçtır?

A) $\frac{14}{5}$ B) 3 C) 4 D) $\frac{21}{5}$ E) 5

6. m ve n pozitif tam sayılardır.

Hülya, bir mağazadan (7m + 6n) TL değerinde ürünler almıştır.

- Eğer (3m + 5n) TL'lik bir ürünü çıkarırsa kalan tutar tek sayı olur.
- Eğer (2m + n) TL'lik bir ürünü eklerse toplam tutar çift sayı olur.

Buna göre Hülya alışveriş sepetinden (4m + 3n – 57) TL'lik bir ürünü çıkardığında

I. $m \cdot n + 10$

II. $m^2 + n^2 - 12$

III. $m \cdot n - m + n$

ifadelerinden hangileri kalan tutara eşit olabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) I ve III

7. Can ve Eymen isimli iki öğrencinin belli bir günde kütüphanede geçirdikleri süreler ile ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Can saat 10.00'da çalışmaya başlamıştır.
- Eymen çalışmalarını 14.00'te bitirmiştir.
- Eymen, Can'dan daha önce çalışmaya başlamıştır.
- Can'ın çalışma süresi, Eymen'in çalışma süresinin 2 katından 3 saat fazladır.

Buna göre Can ve Eymen'in toplam çalışma süresi tam sayı olacak şekilde en az kaç saat olabilir?

A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

8. Bir sinemada buluşan Mehmet, Akif ve Fuat'ın satın aldıkları ürünlerle ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor.

- Mehmet, 5 kutu patlamış mısır almış ve toplam 275 TL ödemiştir.
- Akif, 1 kutu patlamış mısır ve 2 şişe meyve suyu almış ve toplam 115 TL ödemiştir.
- Fuat, 1 şişe meyve suyu ile 3 sinema bileti almış ve toplam 390 TL ödemiştir.

Buna göre bu sinemada 1 sinema biletinin fiyatı kaç TL'dir?

A) 100 B) 120 C) 125 D) 150 E) 155

9. Bir sınıfta gözlüklü ve gözlüksüz öğrenciler bulunmaktadır. Bu sınıfla ilgili aşağıdaki bilgiler verilmektedir.

- Erkek öğrencilerin 15'i matematik dersinden geçmiştir.
- Kız öğrencilerin 14'ü matematik dersinden geçmiştir.
- Gözlüklü öğrencilerin 11'i matematik dersinden geçmiştir.

Buna göre matematik dersinden geçen gözlüksüz öğrenci sayısı kaçtır?

A) 16 B) 17 C) 18 D) 19 E) 20

10. Elif, Zeliha ve Mehmet'in yaşları pozitif tam sayılardır.

Bu yaşlarla ilgili aşağıdaki önermeler verilmiştir.

p: " Elif'in yaşı 7'den ve Zeliha'nın yaşından küçüktür."

q: "Zeliha, Elif'ten 5 yaş büyüktür."

r: "Mehmet'in yaşı, Elif ve Zeliha'nın yaşları toplamından küçüktür."

$(p' \vee q)' \wedge r$

önermesi doğru olduğuna göre Elif, Zeliha ve Mehmet'in yaşları sırasıyla aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 2, 7, 6 B) 6, 4, 5 C) 3, 5, 9 D) 3, 7, 8 E) 1, 2, 3

11. Gerçek sayılarda tanımlı bire bir ve örten f(x) fonksiyonu

$$f\left(2x + f^{-1}\left(2x+1\right)\right) = x^3 + 2$$

eşitliğini sağlamaktadır.

$f(8) = 5$ **olduğuna göre** $f^{-1}\left(10\right)$ **kaçtır?**

A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

12. Üç basamaklı bir xyz doğal sayısı için

(xyz) = xyz + xz (daire içinde)

[xyz] = xyz − yz (kare içinde)

modellemeleri yapılmıştır.

Buna göre

(abc) + [abc] = 308

eşitliğini sağlayan üç basamaklı <u>en büyük</u> abc doğal sayısının rakamları toplamı kaçtır?

A) 18 B) 17 C) 16 D) 15 E) 14

13. Aşağıda, bir depoda yan yana dizilmiş 80 oyuncak araba görülmektedir. Bu arabalar arasında soldan 73. sıradaki araba kırmızı, diğerlerinin tamamı gri renktedir.

- İlk olarak, soldan başlanarak sıra numarası 6'nın katı olan oyuncak arabalar diziden çıkarılıyor.
- Kalan arabalar, kendi aralarındaki sıraları bozulmadan tekrar yan yana diziliyor.
- Daha sonra bu yeni dizilişte, sıra numarası 4'ün katı olan oyuncak arabalar çıkarılıyor.



Buna göre kırmızı oyuncak araba son dizilişte soldan kaçıncı sırada yer alır?

A) 44 B) 45 C) 46 D) 47 E) 48

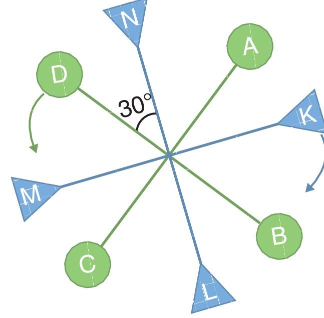
14. Bir veri grubundaki sayılar küçükten büyüğe doğru sıralandığında gruptaki terim sayısı tek ise ortadaki sayıya, çift ise ortadaki iki sayının aritmetik ortalamasına o veri grubunun ortancası (medyan) denir.

Bir veri grubu küçükten büyüğe sıralandığında, dördüncü terimi grubun terim sayısına eşittir ve ardışık her iki terim arasındaki fark 2'dir.

Bu veri grubunun medyanı, <u>en küçük</u> teriminden 16 fazla olduğuna göre veri grubunun son üç teriminin aritmetik ortalaması kaçtır?

A) 47 B) 45 C) 43 D) 41 E) 39

15. Aşağıdaki şekilde çubukları birbirine dik olan iki aparattan yeşil olan, saat yönünün tersinde bir tam turu 36 dakikada ve mavi olanı ise saat yönünde bir tam turu 18 dakikada tamamlamaktadır.



Yeşil çubuğun D ucu ile mavi çubuğun N ucu arasındaki açının ölçüsü 30° dir.
Mavi ve yeşil aparatlar verilen yönlerde döndüğüne göre D noktası ile K noktası ilk kez kaç dakika sonra çakışır?

A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

16. Bir kütüphanede 1'den 43'e kadar numaralandırılmış kitaplar sırayla ve yan yana dizilmiştir.

- Kütüphane görevlisi tek numaralı kitapları sol rafa, çift numaralı kitapları ise sağ rafa yerleştiriyor.
- Daha sonra sol raftan bir kitap alıp sağ rafa, sağ raftan bir kitap alıp sol rafa yerleştiriyor.

Bu değişim işleminden sonra her iki raftaki kitapların numaralarının toplamı eşit oluyor.

Buna göre yer değiştirilen kitapların numaraları toplamı en fazla kaç olabilir?

A) 77 B) 75 C) 73 D) 71 E) 69

17. Bir market, bir depoya içinde otuzar adet ürün bulunan kasalar göndermiştir.

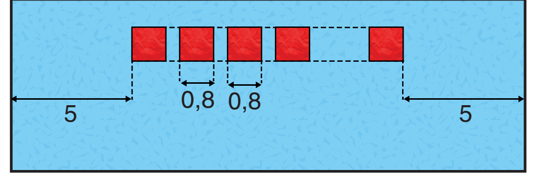
Bu kasaları taşımak için 10 çalışan görevlendirilmiştir. Her çalışan eşit sayıda kasa taşıyacaktır. Ancak 2 çalışan gelmeyince, gelen çalışanlar kişi başı üçer kasa fazla taşıyarak tüm kasaları taşımıştır.

Depoya gelen ürünler, daha sonra 900 kişiye eşit şekilde dağıtılmıştır.

Buna göre bir kişi kaç ürün almıştır?

A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4

18. İsmail; dikdörtgen şeklindeki mavi renkli bir kartona, sağında ve solunda beşer birim boşluk kalacak şekilde, kare biçiminde ve bir kenarının uzunluğu 0,8 birim olan kırmızı renkli kartonları aşağıdaki kurallara göre yapıştıracaktır.



- Kırmızı kartonlar, tek sıra hâlinde ve mavi kartonun uzun kenarına paralel olarak yerleştirilecektir.
- Yan yana olan iki kırmızı karton arasındaki mesafeler eşit olacaktır.

İsmail, bu yapıştırma işlemini mavi renkli kartonun sağında ve solunda birer birim boşluk bıraktıktan sonra aynı kuralları uygulayarak yapsaydı fazladan 8 tane kırmızı renkli karton yapıştırması gerekecekti.

Buna göre kırmızı renkli kartonlar arasındaki boşluk kaç birimdir?

A) 0,1 B) 0,2 C) 0,3 D) 0,4 E) 0,5

19. Bir müzik listesinde yer alan her şarkının süresi farklıdır ve şarkılar sürelerine göre sıralanmıştır. Şarkı süreleriyle ilgili şunlar bilinmektedir.

- En uzun dört şarkının toplam süresi, listedeki tüm şarkıların toplam süresinin %50'sidir.
- En kısa üç şarkının toplam süresi, listedeki tüm şarkıların toplam süresinin %20'sidir.

Tüm şarkı süreleri dakika türünden birer tam sayıdır.

Buna göre listede en az kaç şarkı vardır?

A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

20. Bir markete giren Mert; süt, çikolata ve su reyonuna gidiyor. Reyonlardaki fiyatlar aşağıda verilmiştir.


Süt
A TL


Çikolata
B TL


Su
10 TL

Mert, her bir üründen belirli sayıda alıyor. Kasaya bir miktar para ödeyerek para üstü alıyor. Aldığı para üstünü kontrol ettiğinde hesapladığından daha fazla olduğunu fark ediyor. Kasiyer; etiketleri incelediğinde süt ile çikolata fiyatlarının yer değiştirmiş olduğunu, diğer ürünlerin fiyatlarının doğru olduğunu fark ediyor.

Etiket karışıklığı nedeniyle Mert, yalnızca süt ve çikolata fiyatlarının farkı kadar eksik ödeme yapmıştır.

Buna göre Mert'in aldığı süt sayısı ile çikolata sayısı arasındaki fark kaçtır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

21. Aşağıda Lale, Mert ve Efe'nin yaşları ile ilgili yaptıkları konuşma verilmiştir.

Lale: "Ben doğduğumda Mert'in yaşı, Efe'nin yaşının yarısıydı."

Mert: "4 yıl önce üçümüzün yaşları toplamı 54'tü."

Efe: "5 yıl sonra Lale ile Mert'in yaşları toplamı benim yaşımın 3 fazlasına eşit olacak."

Buna göre Lale'nin şimdiki yaşı kaçtır?

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

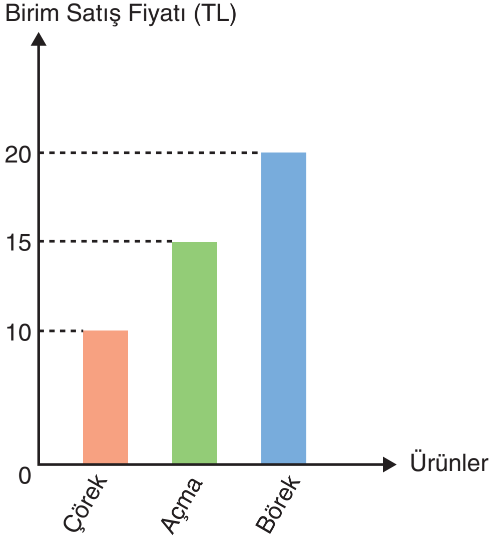
22. Bir sinema salonunda 5 al, 3 öde kampanyası vardır. Ancak Kemal kampanyayı yanlış anlayıp bunun 6 al, 2 öde olduğunu düşünüyor. 60 bilet alan Kemal, kasada aslında ödemesi gereken tutarın sandığından 480 TL daha fazla olduğunu görüyor.

Buna göre Kemal'in bu 60 bilet için ödemesi gereken toplam tutar kaç TL'dir?

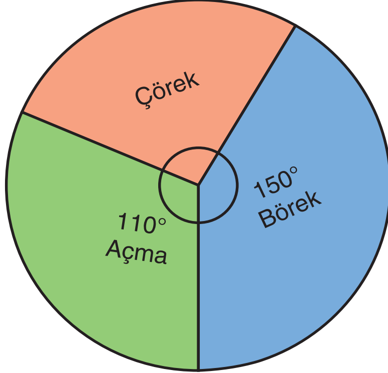
A) 960 B) 1000 C) 1080 D) 1440 E) 1800

23. Bir pastanede üretilen börek, açma ve çörek ürünlerinin birim satış fiyatları Grafik 1'de verilmiştir. Belirli bir günde, bu pastanede üretilen bu üç ürünün üretim sayılarının dağılımı Grafik 2'de verilmiştir.

Grafik 1: Ürünlerin Birim Satış Fiyatları



Grafik 2: Üretilen Ürünlerin Sayıca Dağılımı



Üretilen bu ürünlerin tamamının satışından 1130 TL gelir elde edilmiştir.

Buna göre pastanede üretilen çörek sayısı kaçtır?

A) 30 B) 26 C) 24 D) 22 E) 20

24. Dört arkadaş birlikte bir etkinlik düzenleyip harcamaları farklı miktarlarda paylaşıyorlar. Her birinin yaptığı harcamalarla ilgili aşağıdaki konuşmalar yapılıyor.

- Akın: “Ben; Bayram, Cüneyt ve Doğuş'un toplamda ödediği miktarın yarısı kadar ödedim.”
- Bayram: “Ben; Akın, Cüneyt ve Doğuş'un toplam ödediği miktarın üçte biri kadar katkıda bulundum.”
- Cüneyt: “Ben 20 TL verdim.”
- Doğuş: “Ben, Akın'ın ödediğinden 5 TL fazla ödedim.”

Buna göre dört arkadaşın yaptığı toplam harcama kaç TL'dir?

A) 300 B) 275 C) 250 D) 200 E) 180

25. Aşağıda 1'den 10'a kadar numaralandırılmış 10 kutu vardır. Kutuların 9 tanesinde onar gramlık, 1 tanesinde yedişer gramlık altın sikkeler bulunmaktadır.

Her kutudan kutu numarası kadar altın sikke alınmıştır. Alınan bu sikkelerin toplam kütlesi 532 gram gelmektedir.



Buna göre yedişer gramlık altın sikkeler hangi numaralı kutudadır?

A) 10 B) 9 C) 8 D) 7 E) 6

26. Bengü, kendisinin de yer aldığı fotoğrafları, fotoğraftaki kişi sayısına göre üç gruba ayırıyor.

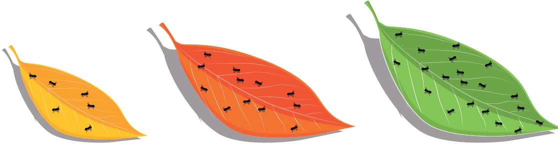
- Grup 1: 2 kişinin bulunduğu fotoğraflar
- Grup 2: 3 kişinin bulunduğu fotoğraflar
- Grup 3: 4 kişinin bulunduğu fotoğraflar

Üç grubun her birinde bulunan fotoğraflardaki toplam kişi sayısı birbirine eşittir.

Fotoğraf sayısı, 3 kişinin bulunduğu fotoğraf sayısının 5 katından 14 eksik olduğuna göre 4 kişinin bulunduğu fotoğraf sayısı kaçtır?

A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

27. Bir grup karınca, yuvalarına su taşımak için farklı büyüklüklerde yaprak tekneleri kullanmaktadır. Teknelerin taşıma kapasiteleri şöyledir.



Küçük Tekne 120 damla su taşır.	Orta Tekne 180 damla su taşır.	BüyükTekne 300 damla su taşır.

Orta boy bir teknede 180 damla su taşındığında içinde 12 karınca görev yapmaktadır. Karıncalar, teknelerde taşınan su miktarıyla orantılı olarak görev yapmaktadır (yani teknedeki karınca sayısı teknenin taşıdığı su miktarıyla doğru orantılıdır).

Gün boyunca 15 adet küçük , 20 adet orta ve 10 adet büyük tekne kullanılmıştır.

Buna göre o gün teknelerde toplam kaç karınca görev yapmıştır?

A) 520 B) 540 C) 560 D) 580 E) 600

28. Aliye'nin elinde 2 cm, 4 cm ve 6 cm uzunluklarında üç farklı tür boncuk vardır. Her boncuk türünden belirli sayıda kullanarak ipe dizmiştir. İpte hiç boşluk kalmamış, boncuk da artmamıştır.

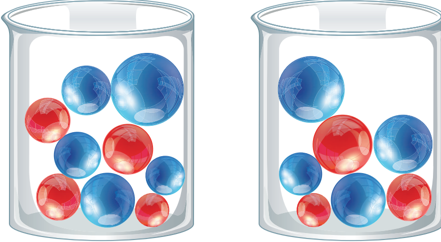
Aliye

- 2 santimetrelik boncukları kullanmasaydı diğer boncuk türlerinden fazladan ikişer tane daha kullanması gerekirdi.
- 4 santimetrelik boncukları kullanmasaydı diğer boncuk türlerinden fazladan dörder tane daha kullanması gerekirdi.
- 6 santimetrelik boncukları kullanmasaydı diğer boncuk türlerinden fazladan altışar tane daha kullanması gerekirdi.

Buna göre Aliye'nin kullandığı ipin uzunluğu kaç santimetredir?

A) 88 B) 96 C) 98 D) 104 E) 106

29. Aşağıda silindir biçimindeki iki şeffaf kapta bulunan farklı büyüklükteki mavi ve kırmızı bilyeler gösterilmiştir.



I. Kap II. Kap

- I. Kapta: 4 kırmızı, 5 mavi bilye,
- II. Kapta: 3 kırmızı, 4 mavi bilye bulunmaktadır.

Ayşe, bu iki kaptan toplam 3 kırmızı ve 1 mavi bilye alacaktır.

Buna göre Ayşe, I. kaptan en fazla 2 kırmızı bilye alacak şekilde kaç farklı seçim yapabilir?

A) 31 B) 162 C) 171 D) 270 E) 279

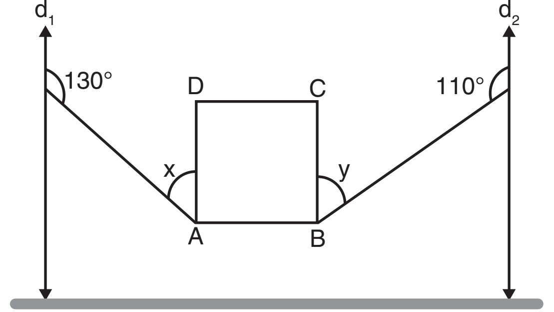
30. Kitap fuarına giden Ayşe ve Özlem farklı kitapçılardan alışveriş yapacaklardır.

Ayşe'nin gittiği kitapçıda 7 farklı roman vardır. Özlem'in gittiği kitapçıda ise bu 7 romana ek olarak 3 farklı roman daha bulunmaktadır.

Ayşe ve Özlem gittikleri kitapçılardan rastgele birer roman seçtiklerinde, seçtikleri romanların farklı olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{7}{10}$ D) $\frac{4}{5}$ E) $\frac{9}{10}$

31. Aşağıda birbirine paralel olan d_1 ve d_2 doğruları ile ABCD karesi verilmiştir.



Buna göre x + y kaç derecedir?

A) 90 B) 100 C) 110 D) 120 E) 130

32. Bir ABC üçgeninde, [AB] üzerinde bir K noktası işaretleniyor. Daha sonra [CK] üzerinde |AK| = |AL| olacak şekilde bir L noktası belirleniyor.

Ayrıca

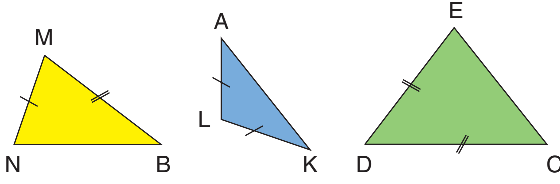
- $m(\widehat{ACK}) = m(\widehat{ABC})$
- $m(\widehat{CAL}) = 40°$

olduğu bilinmektedir.

Buna göre KCB açısının ölçüsü kaç derecedir?

A) 60 B) 50 C) 40 D) 30 E) 20

33. Aşağıda sarı, mavi ve yeşil renkli üçgen kartonlar verilmiştir.

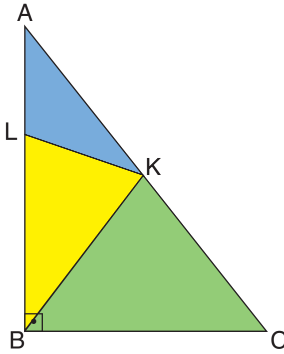


Bu kartonlar

• [LK] kenarı, [MN] kenarıyla;

• [BM] kenarı ise [DE] kenarıyla

çakıştırılacak şekilde birleştirildiğinde ABC dik üçgeni oluşmaktadır.

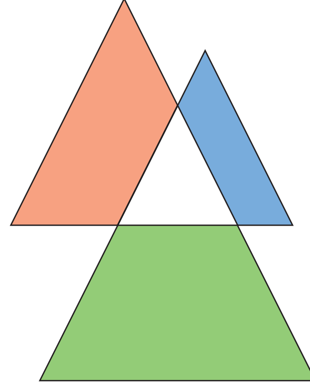


Bu üçgende [AB] ⊥ [BC], $m(\widehat{LKA}) = 30°$ ve $|LK| = 2$ birimdir.

Buna göre yeşil bölgenin alanının mavi bölgenin alanına oranı kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

34. Aşağıdaki şekil, kenar uzunlukları ardışık tam sayı olan dört eşkenar üçgenden oluşmaktadır.

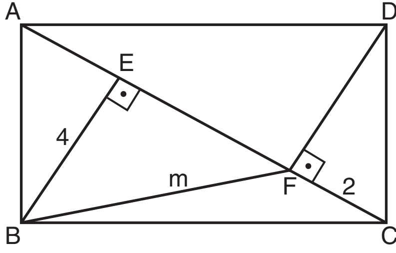


En büyük eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğu 6 birimdir.

Buna göre boyalı bölgelerin çevrelerinin toplamı kaç birimdir?

A) 24 B) 25 C) 28 D) 30 E) 36

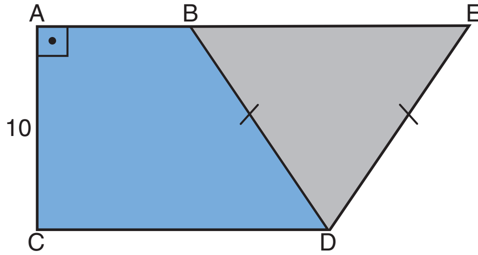
35. Şekildeki ABCD dikdörtgeninde [BE] ⊥ [AC], [DF] ⊥ [AC] tir.



|BE| = 4 birim, |FC| = 2 birim olduğuna göre |BF| = m kaç birimdir?

A) $\sqrt{13}$ B) $2\sqrt{13}$ C) 10 D) $10\sqrt{2}$ E) $13\sqrt{2}$

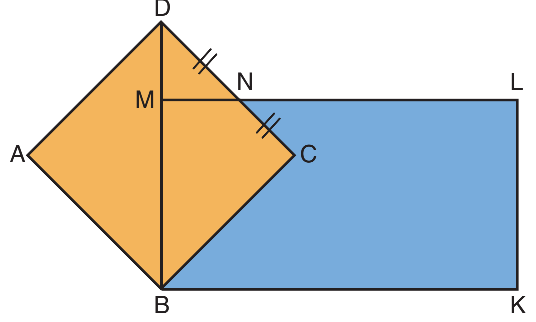
36. ACDE yamuğunda [AE] // [CD], [AC] ⊥ [AE], |BD| = |DE|, |BE| = 4 · |AB|, |AC| = 10 birimdir.



Alan(ACDE) = 200 birimkare olduğuna göre |CD| kaç birimdir?

A) 6 B) 9 C) 12 D) 15 E) 18

37. Aşağıdaki şekilde ABCD kare ve BKLM dikdörtgen, [ML] ∩ [DC] = {N}, |ND| = |NC|, |NL| = 4·|MN| dur.

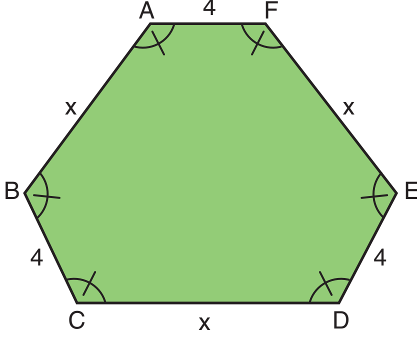


B, M ve D noktaları doğrusal ve BKLM dikdörtgenin çevresi 64 birimdir.

Buna göre ABCD karesinin alanı kaç birimkaredir?

A) 16 B) 32 C) 64 D) 128 E) 256

38. Aşağıda verilen ABCDEF altıgeninin iç açılarının ölçüleri birbirine eşittir.



|AF| = |BC| = |DE| = 4 birim,
|AB| = |CD| = |EF| = x birimdir.

Altıgenin alanı $52\sqrt{3}$ birimkare olduğuna göre x kaçtır?

A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

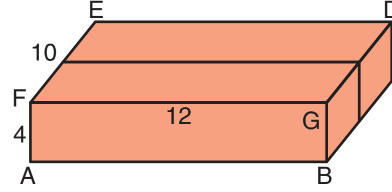
39. Ayrıt uzunlukları 6 birim, 8 birim ve 10 birim olan dikdörtgenler prizması biçimindeki kapalı bir kabın içinde bir miktar su bulunmaktadır. Kap, tabanı farklı yüzeyler olacak şekilde masaya yerleştirildiğinde kap içindeki suyun yüksekliği değişmektedir. Bu su yüksekliğinin alabileceği en büyük değer x, en küçük değer ise y olmaktadır.

Buna göre $\frac{x}{y}$ değeri kaçtır?

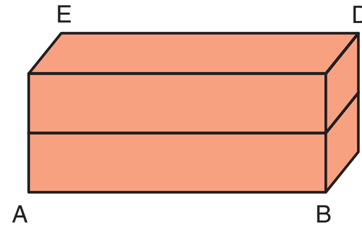
A) $\frac{5}{3}$ B) 2 C) $\frac{5}{2}$ D) 3 E) $\frac{7}{2}$

40. Bir dikdörtgenler prizmasının ayrıt uzunlukları |AF| = 4 birim, |FE| = 10 birim ve |FG| = 12 birimdir.

Prizma, 12 birim uzunluğundaki ayrıt boyunca ortasından kesilerek iki eş parçaya ayrılmaktadır. Bu iki parça üst üste yerleştirildiğinde Şekil 2'deki blok elde edilmektedir.



Şekil 1



Şekil 2

Buna göre Şekil 1'in yüzey alanının, Şekil 2'nin yüzey alanına oranı kaçtır?

A) $\frac{52}{49}$ B) $\frac{51}{49}$ C) 1 D) $\frac{49}{51}$ E) $\frac{49}{52}$

1. Bu testte sırasıyla Fizik (1-7), Kimya (8-14), Biyoloji (15-20) alanlarına ait toplam 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Bir koşucu çembersel yörünge üzerinde sabit süratle koşarak başladığı noktaya dönüyor.

Buna göre koşucunun herhangi bir anda başlangıç noktasına göre

I. alınan yol ve yer değiştirme,

II. ortalama sürat ve ortalama hız,

III. yer değiştirme ve ortalama hız

verilenlerinden hangilerinde yer alan iki niceliğin sayısal değerleri eşit olamaz?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) II ve III E) I, II ve III

2. Yüzeyi homojen olan yatay düzlem üzerinde duran, tüm yüzey özellikleri aynı olan K ve L cisimleri şekilde verilmiştir. Bu cisimler üzerine yere paralel $\vec{F}$ kuvveti uygulanınca cisimler konumunu korumaya devam ediyorlar.



K cisminin kütlesi, L cisminin kütlesinden küçük olduğuna göre

I. K ve L cisimlerine etki eden sürtünme kuvvetleri eşittir.

II. Kuvvetler kaldırılırsa L cismine daha büyük sürtünme kuvveti etki eder.

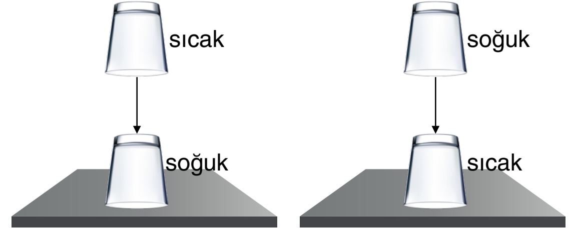
III. Cisimleri harekete geçirecek en küçük kuvvet L cismi için daha büyüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

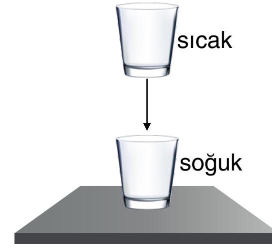
A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III

D) II ve III E) I, II ve III

3. Deniz, bulaşık makinesinden çıkardığı kesik koni biçiminde ve sıcaklığı oda sıcaklığından büyük olan cam bardağı, mutfak dolabında bulunan, oda sıcaklığındaki özdeş soğuk bardağın üzerine Şekil I'deki gibi dikkatlice yerleştirir. Kısa bir süre sonra kardeşi bardaklardan birini almak istediğinde, bardakların birbirinden ayrılmadığını fark eder. Biraz zorlayınca ise bardaklardan birinin aniden çatlayarak kırıldığını gözlemler.



Şekil I Şekil II



Şekil III

Buna göre Deniz

I. diğer bardağın üzerine yerleştirmeden önce sıcak bardağın oda sıcaklığına gelmesini beklemek,

II. Şekil II'deki gibi sıcak bardağı alta, soğuk bardağı ise onun üzerine dikkatlice yerleştirmek,

III. bardakları ters çevirip sıcak bardağı en üste Şekil III'teki gibi yavaşça bırakmak

işlemlerinden hangilerini tek başına yapsaydı bardakların genleşme nedeniyle kırılmasına engel olabilirdi?

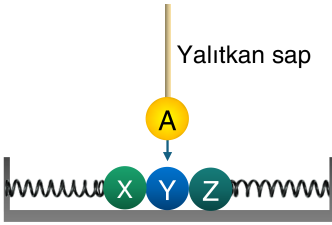
A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ya da II

D) II ya da III E) I ya da II ya da III

4. Sürtünmesiz ve yalıtkan yatay düzlem üzerinde bulunan özdeş X, Y ve Z küreleri Şekil I'deki gibi bırakıldığında yaylarda gerilim kuvveti oluşmuyor. Elektrikle yüklü A küresi Şekil II'deki gibi yalıtkan sapından tutularak Y küresine dokundurulunca küreler Şekil III'teki gibi dengeye geliyor.



Şekil I



Şekil II



Şekil III

Buna göre

I. Y cismi iletkendir.

II. Z cismi iletkendir.

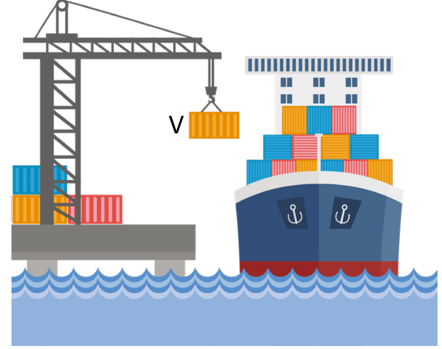
III. Yaylarda oluşan $\vec{T}_1$ ve $\vec{T}_2$ gerilim kuvvetleri eşit büyüklüktedir.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) II ve III E) I, II ve III

5. Bir yük gemisi üzerine vinç yardımı ile V hacimli bir yük yavaşça bırakılınca geminin batan hacmi V_b kadar artıyor.



Buna göre V ile V_b arasındaki ilişki

I. $V > V_b$

II. $V = V_b$

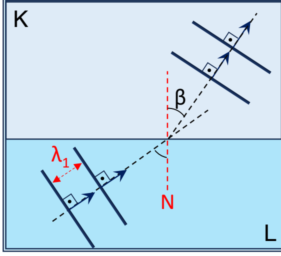
III. $V < V_b$

verilenlerden hangileri olabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) II ve III E) I, II ve III

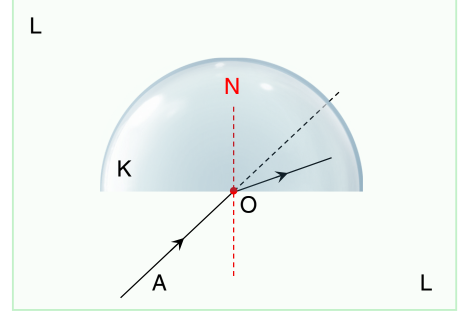
6. Kendi içlerinde derinlikleri sabit ve birbirinden farklı olan K ve L ortamlarından oluşan bir dalga leğeninde, L ortamında oluşturulan doğrusal su dalgalarının K ortamına geçişi şekildeki gibidir.



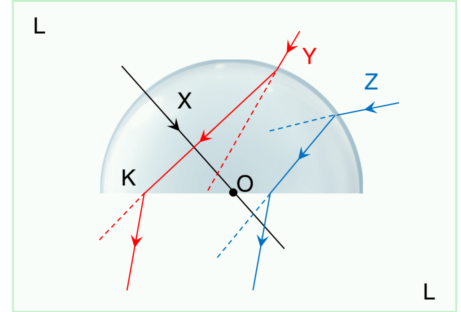
Deney tekrarlanırken sadece L ortamının derinliği artırılırsa; L ortamında ilerleyen dalgaların dalga boyu λ_1, K ortamına geçen dalgaların frekansı f_K ve kırılma açısı β niceliklerinin büyüklüğü nasıl değişir?

	λ_1	f_K	β
A)	Artar	Azalır	Artar
B)	Artar	Değişmez	Artar
C)	Artar	Değişmez	Azalır
D)	Azalır	Değişmez	Azalır
E)	Azalır	Artar	Değişmez

7. L saydam ortamından gönderilen tek renkli A ışını, O merkezli yarım küre şeklindeki K saydam ortamında Şekil I'deki yolu izlemiştir.



Şekil I



Şekil II

Buna göre L'den K'ye gönderilen Şekil II'deki tek renkli X, Y ve Z ışınlarından hangilerinin izlediği yol doğru çizilmiş olabilir?

A) Yalnız X B) Yalnız Y C) X ve Y

D) Y ve Z E) X, Y ve Z

8. I. Atomdaki elektronlar çekirdekten belirli uzaklıkta ve belirli enerjiye sahip yörüngelerde bulunur.

II. Atomdaki elektron sayısı, proton sayısına eşittir.

III. Pozitif yüklerin toplam kütlesi, atomun kütlesinin yaklaşık yarısı kadardır.

Atomun yapısı ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri hem Thomson hem de Rutherford Atom Modeli' ne göre doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) I, II ve III

9. Aşağıdaki periyodik sistem kesitinde bazı elementlerin yerleri verilmiştir.

Buna göre

I. Atom numarası en büyük olan Y elementidir.

II. Birinci iyonlaşma enerjisi en büyük olan T elementidir.

III. Metalik aktifliği en fazla olan X elementidir.

ifadelerinden hangileri yanlıştır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) I, II ve III

10. **NH_3 molekülüyle ilgili**

I. Lewis yapısı

şeklindedir.

II. Azot atomu oktete ulaşmıştır.

III. Ortaklanmamış elektron çifti sayısı 2' dir.

IV. Hidrojen atomları dublete ulaşmıştır.

ifadelerinden hangileri doğrudur? ($_1H$, $_7N$)

A) III ve IV B) I, II ve III C) I, II ve IV

D) II, III ve IV E) I, II, III ve IV

11. A ve B kaplarındaki aynı sıvıya ait taneciklerin sıvıdan ayrılmasına ait modellemeler aşağıda verilmiştir.

Buna göre kaplarda gerçekleşen olaylarla ilgili

I. Her sıcaklıkta gerçekleşir.

II. Madde cinsine bağlıdır.

III. Az enerji gerektirir.

IV. Hızlı gerçekleşir.

özelliklerden hangileri B için yanlış, A için doğrudur?

A) I ve III B) II ve IV C) III ve IV

D) I, II ve III E) I, III ve IV

12. Aşağıdaki tabloda bazı gaz örneklerine ait bilgiler ve o gazlardaki toplam atom sayıları (X, Y, Z) verilmiştir.

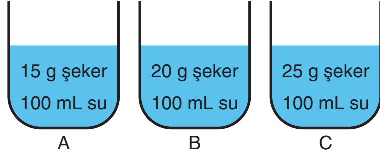
Gaz miktarı	Toplam atom sayısı (mol)
22 g CO_2	X
NŞA' da 5,6 L NH_3	Y
$3{,}01 \cdot 10^{23}$ tane CH_4 molekülü	Z

Buna göre X, Y ve Z değerleri arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir? (Mol kütlesi, g/mol; CO_2: 44, gazların ideal olduğu varsayılacaktır.)

A) X > Y > Z B) X > Z > Y C) Y > X > Z

D) Z > X > Y E) X = Z >Y

13. Aynı şartlarda hazırlanmış dibinde katısı olmayan A, B ve C çözeltilerinin bileşen miktarlarının belirtildiği görseller aşağıda verilmiştir.



Bu çözeltilerle ilgili

I. A çözeltisi seyreltik çözeltidir.

II. B çözeltisi derişik çözeltidir.

III. Çözeltilerin derişimleri arasında C > B > A ilişkisi vardır.

ifadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) I, II ve III

14. İki ayrı kapta bulunan sulu çözeltilerden hangisinin asit, hangisinin baz olduğunu belirlemek için aşağıdaki işlemlerden hangisinin yapılması uygundur?

A) Çözeltiye alüminyum metalinin daldırılması

B) “Aşındırıcı” anlamındaki güvenlik uyarı etiketinin bulunması

C) Çözeltilere turnusol kâğıdının daldırılması

D) Çözeltilerin iletkenliğinin ölçülmesi

E) Çözeltilerin seyreltilmesi

15. Prokaryot ve ökaryot hücrelerin temel yapısal özellikleri karşılaştırıldığında aşağıdakilerden hangisi her iki hücre tipinde de ortaktır?

A) Endositoz yapabilme

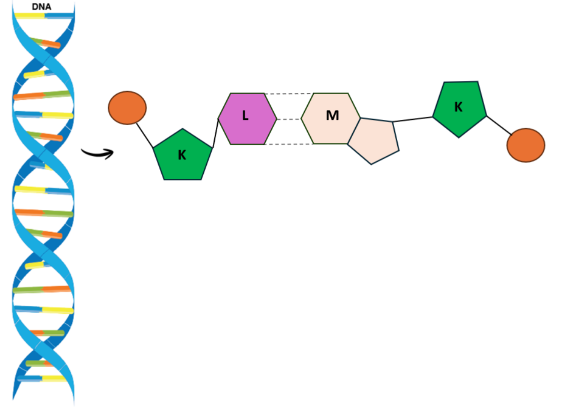
B) Hücre duvarı bulundurma

C) Hücre iskeletine sahip olma

D) Çekirdeğinde DNA bulundurma

E) Sitoplazma ve hücre zarına sahip olma

16. DNA molekülünün yapısında bulunan karşılıklı iki nükleotit aşağıda şematize edilmiştir.



Buna göre DNA’nın yapısında bulunan nükleotitlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) K molekülü M ile glikozit bağı kurar.

B) K molekülü bir monosakkarit olan riboz şekeridir.

C) L ve M molekülleri birbirine hidrojen bağıyla bağlanır.

D) L molekülü pirimidin bazıdır.

E) L ve M karşılıklı dizilen iki nükleotidin azotlu organik bazlarını temsil eder.

17. İki farklı omurgalı hayvan olduğu bilinen K ve L canlılarının belirleyici iki özelliği tabloda verilmiştir.

	K canlısı	L canlısı
Vücut Örtüsü	Suyu geçirmeyen pullar	Keratinleşmiş pullar
Kalp Yapısı	İki odacıklı	Üç odacıklı

Buna göre aşağıdakilerden hangisi K ve L canlıları için ortak bir özellik değildir?

A) İç iskelete sahip olması

B) Kapalı kan dolaşımı görülmesi

C) Vücut sıcaklığının sabit olmaması

D) Heterotrof beslenme görülmesi

E) Temel boşaltım atığının ürik asit olması

18. Ökaryot hücrelerde gerçekleşen iki farklı hücre bölünmesinin çeşitli özellikler bakımından karşılaştırması aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Gerçekleşen Olay	Bölünme Çeşidi	
	P	R
DNA eşlenmesi	+	+
Krossing over gözlenmesi	+	-
Kardeş kromatitlerin ayrılması	+	+
Sitokinezin iki kez gerçekleşmesi	+	-

(+ : Özellik var. - : Özellik yok.)

Buna göre P ve R hücre bölünmeleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) P, eşey ana hücrelerinde gerçekleşir.

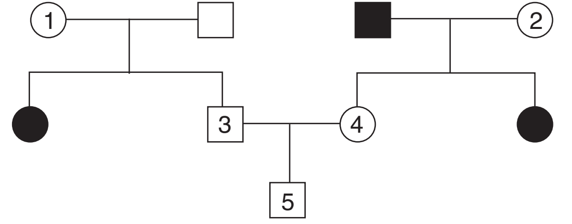
B) R ile gösterilen bölünme sonucunda iki yeni hücre oluşur.

C) P ile gösterilen bölünme sonucunda oluşan hücrelerin kromozom sayısı birbirlerinden farklıdır.

D) R; n, 2n ve 3n kromozomlu hücrelerde görülebilir.

E) P ile gösterilen bölünme sonucu oluşan hücreler genetik özellikleri bakımından birbirinden farklıdır.

19. Aşağıdaki soyağacında ABO kan grubu sistemine göre AB kan grubuna sahip bireylerin tamamı koyu renkle gösterilmiştir.



◯ : Dişi □ : Erkek

Buna göre soyağacında numaralandırılmış bireylerden hangileri O kan grubuna sahip olabilir?

A) Yalnız 2 B) 1 ve 2 C) 3 ve 4

D) 3 ve 5 E) 4 ve 5

20. Karasal ekosistemlerde madde ve enerji akışını gösteren besin piramitleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Bir trofik düzeydeki enerjinin büyük kısmı, bir üst basamağa biyokütle olarak aktarılır.

B) Trofik düzeylerin sahip olduğu biyokütle, üreticilerden tüketicilere doğru gidildikçe azalır.

C) Bir canlı türü, farklı besin piramitlerinde farklı trofik düzeylerde yer alabilir.

D) Besin piramidinde trofik düzey sayısı ne kadar fazla ise enerji kaybı da o kadar fazla olur.

E) Bir besin piramidindeki trofik düzey sayısı arttıkça canlı dokularında biriken zehirli madde miktarı da artar.



ORTAÖĞRETİM
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

MEBİ

MEBİ YKS DENEMELERİ 2025-2026
TEMEL YETERLİLİK TESTLERİ (TYT)
4. DENEME CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE TESTİ	SOSYAL BİLİMLER TESTİ	TEMEL MATEMATİK TESTİ	FEN BİLİMLERİ TESTİ
1. E	1. A	1. E	1. C
2. B	2. E	2. C	2. C
3. E	3. E	3. A	3. E
4. D	4. D	4. D	4. E
5. A	5. B	5. B	5. E
6. B	6. C	6. E	6. C
7. D	7. C	7. D	7. B
8. A	8. A	8. B	8. B
9. A	9. D	9. C	9. E
10. E	10. B	10. D	10. C
11. D	11. A	11. A	11. A
12. B	12. B	12. E	12. D
13. A	13. E	13. C	13. C
14. B	14. D	14. D	14. C
15. D	15. E	15. A	15. E
16. A	16. B	16. B	16. B
17. D	17. C	17. E	17. E
18. C	18. E	18. B	18. C
19. A	19. D	19. C	19. D
20. E	20. A	20. A	20. A
21. D	21. A	21. B	
22. C	22. D	22. C	
23. B	23. B	23. E	
24. C	24. C	24. A	
25. D	25. A	25. E	
26. A		26. B	
27. E		27. C	
28. C		28. A	
29. B		29. E	
30. D		30. E	
31. C		31. D	
32. C		32. C	
33. E		33. A	
34. A		34. E	
35. B		35. B	
36. E		36. D	
37. A		37. D	
38. E		38. C	
39. C		39. A	
40. B		40. A	